

Dumpers sur pneus



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ces arguments parlent en faveur des dumpers sur pneus de Wacker Neuson.

1. Relever les défis et tout simplement en venir à bout.

Vous ne pouvez pas choisir le terrain où vous allez travailler, mais vous pouvez choisir vos machines. Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson viennent à bout de toutes leurs tâches, même sur terrain accidenté. Et ils séduisent grâce à leur articulation oscillante avec de remarquables performances en tout-terrain une excellente traction sur tout type de sol.

2. La meilleure condition requise pour la performance - une transmission hydrostatique puissante.

Les technologies doivent être à l'épreuve de la pratique – et ce au quotidien. Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson sont dotés de transmissions haut de gamme, qui fournissent une performance fiable dans toute situation et qui séduisent par leur facilité d'utilisation.

3. Testé et éprouvé depuis de nombreuses années - optimisé ensemble.

Nos nombreuses années d'expérience et l'étroite collaboration avec nos clients dans le développement de produits font de nos dumpers sur pneus une aide précieuse sur tous les chantiers. Et cela durant de longues années.

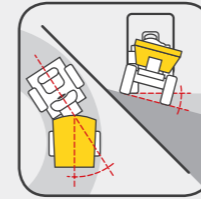
4. Flexibilité et fiabilité - les caractéristiques de marque de nos dumpers sur pneus.

Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson ne sont pas seulement durables, ils sont robustes et également extrêmement fiables, grâce à une gamme variée d'équipements, ils peuvent être utilisés de manière universelle. Différents types de bennes ainsi que d'autres options permettent de configurer les engins en fonction de vos besoins : de la climatisation dans la cabine à la version Speed. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller pour que chacun de vos dumpers sur pneus fournisse une prestation fiable : la maintenance efficace de matériel.

Wacker Neuson – all it takes!

Nous vous proposons des produits et prestations qui répondent à vos exigences élevées lors de multiples interventions. La marque Wacker Neuson est synonyme de fiabilité. Cela s'applique bien évidemment également à nos dumpers sur pneus. Nous donnons le meilleur de nous-mêmes pour assurer votre réussite. Et cela avec une grande passion pour notre métier.

Compétence en matière de transport jusque dans les moindres détails.



Se déplacer facilement sur tous les terrains.

Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson ne s'arrêtent pas devant des passages étroits ou des terrains accidentés : grâce à l'articulation oscillante, vous vous déplacez facilement sur n'importe quel terrain.

Lisez-en plus à la page 21.



Conduire sans passer de vitesses.

Une seule pédale pour un contrôle intégral : la transmission hydrostatique rend la conduite simple comme bonjour et le passage de vitesse n'est, dans la plupart des cas, plus nécessaire.

Plus de détails à la page 34.



EQUIPCARE

Localisation permanente du dumper sur pneus.

Grâce au Global Monitoring System, vous pouvez localiser à tout moment la position exacte de vos machines.

Toujours la benne adaptée.

Avec un large choix de modèles de bennes, les dumpers sur pneus sont parfaitement équipés pour répondre à de multiples applications. Des bennes pour matériaux légers et des bennes spécifiques sont également disponibles.

Vue d'ensemble de toutes les variantes de bennes en page 37.



Une sécurité intégrale avec cabine, Canopy ou arceau de sécurité.

Choisissez entre la cabine de sécurité avec ROPS/FOPS Niveau II avec chauffage intégré et climatisation en option, la Canopy pour une protection parfaite contre le soleil ou la pluie et l'arceau de sécurité avec ROPS et pare-soleil pratique.

Plus de détails en page 35.



Vue d'ensemble sur tous les dumpers sur pneus.

Retrouvez tous les détails sur nos dumpers sur pneus également en ligne : www.wackerneuson.com/dumper



DW15E

Charge utile max. : 1 500 kg
> Page 04



1001

1 000 kg



1501

1 500 kg



1601

1 500 kg



DW20

2 000 kg



DW30

3 000 kg

> Page 12



4001

Charge utile max. : 4 000 kg
> Page 12



DW50

5 000 kg

> Page 16



DW60

6 000 kg

> Page 20



DW90

9 000 kg



DW100

10 000 kg

> Page 20

Dumper avec siège pivotant :



DV60

Charge utile max. : 6 000 kg

> Page 26



DV90

9 000 kg

> Page 26



DV100

10 000 kg

Il suffit de démarrer et de rouler : grâce au système de propulsion électrique, il n'est pas nécessaire de changer fréquemment de vitesse et l'opérateur peut se concentrer entièrement sur son travail. Le système de propulsion et le système hydraulique peuvent être utilisés de manière totalement autonome

Aussi puissant qu'un dumper sur pneus classique, mais aussi extrêmement silencieux – idéal dans des environnements sensibles au bruit

Peut-être rechargé sur une prise de courant 230 V



Déplacement dans le respect de l'environnement : le dumper électrique sur pneus DW15e.

	DW15e
Charge utile max. (kg)	1 500
Batterie, capacité/performance (Ah / kWh)	300 / 14,4
Largeur (mm)	1 305
Capacité max. de la benne en dôme (l)	800
Types de benne	



En option avec équipement pour la circulation sur route : rétroviseurs extérieurs, avertisseur de recul, éclairage

Arceau de sécurité rabattable

Écran multifonction : toutes les fonctions et le niveau de charge de la batterie en un coup d'œil

Protection plus large au niveau des jambes, par ex. pour les pièces en mouvement, les éclats de pierre, les branches, etc.

Grand poste de pilotage offrant une grande liberté de mouvement et un grand espace pour les jambes de l'opérateur

La benne basculante surélevée permet de décharger quel que soit la hauteur de déversement

Avec benne rotative disponible en option – idéal pour les travaux dans les tranchées et les talus

Sculpture de pneus tracteur pour une sécurité et une traction maximales, également disponible en option sur les pneus pour gazon

Idéal pour les terrains accidentés : la garde au sol élevée

Très nombreux domaines d'utilisation grâce à la transmission électrique par ex. en intérieur ou sur les chantiers en centre-ville

Accès de maintenance plus simple et plus rapide

Le niveau de pente franchissable allant jusqu'à 50° assure la sécurité et la stabilité sur les terrains en pente

Transport des matériaux sans aucune émission.

- ✓ Une charge de batterie suffit pour une journée de travail entière (en fonction du type d'utilisation)
- ✓ Batterie 48 V sans entretien et chargeur intégré
- ✓ Se recharge simplement sur une prise de 230 V
- ✓ Mêmes dimensions et données de performance que notre dumper conventionnel 1501
- ✓ Émissions sonores considérablement réduites : solution idéal pour de nombreuses zones sensibles au bruit
- ✓ Le système de propulsion et le système hydraulique de travail disposent chacun de leur moteur électrique
- ✓ Récupération d'énergie lors du freinage et dans les descentes



Montée et descente des deux côtés pour une sécurité maximale dans toutes les configurations de chantier.



Faibles coûts d'exploitation et d'entretien grâce à une transmission électrique nécessitant peu d'entretien.



Maîtrise sur tous les terrains grâce à l'articulation oscillante et à la transmission quatre roues motrices.



Les dimensions compactes permettent un travail efficace dans un espace réduit, des manœuvres rapides et un transport facile.



Le DW15e est facile à transporter grâce à ses œillets de levage positionnés de manière optimale et son faible poids.












La transmission quatre roues motrices Twin-Lock nécessitant peu d'entretien fait du travail sur terrains difficiles un jeu d'enfant

L'articulation oscillante s'adapte à toutes les irrégularités du terrain et maintient la stabilité du dumper dans toutes les situations

Les dimensions compactes rendent les dumpers sur pneus extrêmement maniables - idéal dans les espaces confinés

Compact, sûr et polyvalent : les dumpers sur pneus 1001, 1501, 1601.

	1001	1501	1601
Charge utile max. (kg)	1 000	1 500	1 500
Puissance du moteur (kw/cv)	18,9/ 25,7	18,9/ 25,7	18,9/ 25,7
Largeur (mm)	1 180	1 305	1 305
Capacité max. de la benne en dôme (l)	525	800	1 044
Types de benne	 	 	  

La benne basculante surélevée permet de décharger quel que soit la hauteur de déversement

En option avec équipement pour la circulation sur route : rétroviseurs extérieurs, avertisseur de recul, clairage

Tableau de bord clair : tous les écrans et éléments de commande sont rapidement accessibles

Niveau 5 certifié pour des émissions polluantes réduites au minimum

Gyrophare pour une visibilité optimale auprès des autres usagers de la route et du personnel de chantier

Avertisseur de recul et rétroviseurs extérieurs pour une visibilité panoramique optimale et plus de sécurité sur le chantier



Traction maximale et sécurité grâce à la sculpture de pneus tracteur

Niveau élevé de pente franchissable pour la manutention sans limite des matériaux sur des terrains en pente

Avec dispositif de traction de série – pour les manœuvres sur les chantiers, disponible en option avec une prise

Garde au sol importante permet également d'effectuer des travaux hors des routes du chantier

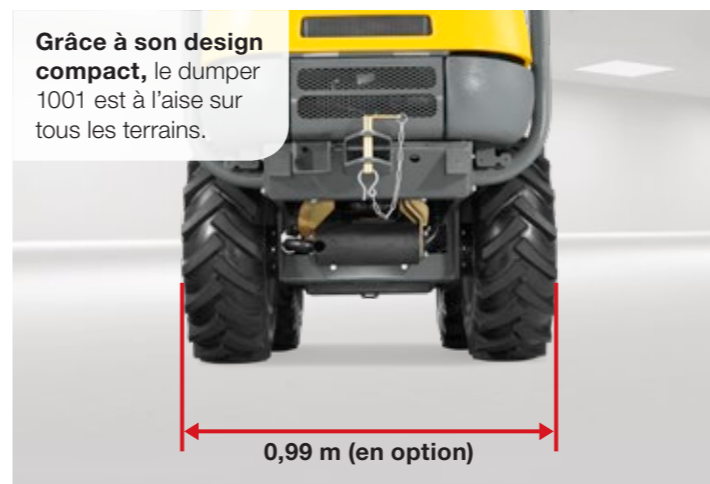
Utilisation simple, faible usure : la transmission hydrostatique Twin Lock quatre roues motrices permet un gain de temps et d'argent.



Montée et descente des deux côtés : le poste de commande est ainsi facilement accessible, peu importe la position de la machine.



Grâce à son design compact, le dumper 1001 est à l'aise sur tous les terrains.



Arceau de sécurité rabattable : idéal pour les passages à hauteur limitée ou lors du transport.



Trappes de maintenance et d'entretien faciles d'accès : à une hauteur parfaitement adaptée et facilement accessible grâce au capot-moteur rabattable.



Déversement précis : la benne basculante rotative tourne à 180° en continu.












Monter et démarrer : la transmission hydrostatique quatre roues motrices est facile à utiliser et permet d'éviter les changements de vitesses fréquents

Sensation de conduite agréable grâce au freinage hydrostatique et à la transition douce entre marche avant et marche arrière

Force de traction constante jusqu'à 25 km/h, même en pente

Transport du matériel facilité : les dumpers sur pneus DW20, DW30 et 4001.

	DW20	DW30	4001
Charge utile max. (kg)	2 000	3 000	4 000
Puissance du moteur (kw/cv)	18,9/25,7	18,9/25,7	35/47,6
Largeur (mm)	1 497	1 730	1 795
Capacité max. de la benne en dôme (l)	1 500	1 800	2 230
Types de benne	  	 	 

Les dimensions compactes offrent une grande maniabilité dans les espaces confinés et des options de transport flexibles

Intervalles d'entretien deux fois plus longs : frais de maintenance et de fonctionnement réduits

La caméra est dirigée sur l'angle mort devant la machine. Via un écran, l'opérateur a la vision de ce qu'il ne pourrait voir sans caméra

Excellentes qualités tout-terrain grâce à la garde au sol élevée, à l'articulation pivotante oscillante et aux dimensions réduites

L'articulation pivotante oscillante s'adapte à toutes les inégalités du terrain et maintient la stabilité du dumper dans toutes les situations

Accès des deux côtés pour monter et descendre en toute sécurité, peu importe la position de la machine

Dispositif de chargement autonome disponible en option pour une autonomie maximale sur le chantier

Le large dispositif de protection des jambes empêche tout impact provenant de l'extérieur, tels que les éclats de pierre, les branches ou les éléments de la cargaison

Tableau de bord clairement agencé avec système de commande par joystick : commande intuitive, accès rapide à toutes les fonctions importantes via le joystick

Gyrophare pour une meilleure visibilité de la machine

Arceau de sécurité rabattable avec amortisseur à pression à gaz pour une utilisation en toute sécurité et sans efforts

Équipement pour circulation sur la voie publique : rétroviseurs extérieurs, dispositif d'éclairage et avertisseur sonore de marche arrière

Le contacteur de siège permet de déplacer la machine uniquement lorsque l'opérateur est assis sur le siège. Si l'opérateur se lève, la vitesse est alors réduite de façon régulée. Pour un maximum de sécurité sur le chantier

Frein de stationnement à accumulateur à ressort : machine fiable et durable ne craignant pas l'usure et ne nécessitant aucun effort supplémentaire

Dispositif de traction disponible avec prise



Confort élevé, sécurité maximale et commande intuitive de série.

Grâce à l'attention portée à l'ensemble des détails et à la machine dans sa globalité, le travail de l'opérateur est aussi agréable que possible.

- Tableau de bord clairement agencé avec système de commande par joystick : toutes les informations en un coup d'œil. Le joystick moderne rassemble de nombreuses fonctions sur une seule poignée : actionnement de la benne, changement de direction, changement de vitesse
- L'icône ceinture orange indique que la fonction de commande est activée via la connexion avec le voyant LED vert, qui est installé à l'extérieur de la machine. Il s'allume lorsque l'opérateur conduit la machine (DW20 et DW30) et qu'il est correctement attaché
- Siège conducteur avec interrupteur de contact de siège : la machine ne peut être déplacée que lorsque l'opérateur est assis sur le siège. Si l'opérateur se lève alors que la machine fonctionne, la vitesse est réduite de manière régulée afin de garantir une sécurité maximale sur le chantier (DW20 et DW30)



Déchargement latéral jusqu'à la pointe : aucun problème avec benne basculante rotative et l'inclinaison continue à 180°.



La fonction de blocage de différentiel à 25 % assure une traction constante même sur les terrains difficiles.



Grâce au dispositif de chargement automatique, il est possible de procéder au chargement du DW20 sans faire appel à une autre machine, ce qui offre ainsi une efficacité maximale.



La benne à asphalte facilite énormément le travail de l'asphalte et est spécialement conçue pour une utilisation dans des zones où la hauteur est restreinte.

Les caméras placées autour de la machine permettent également de sécuriser l'espace environnant et de voir des zones qu'il n'est normalement pas possible de voir.

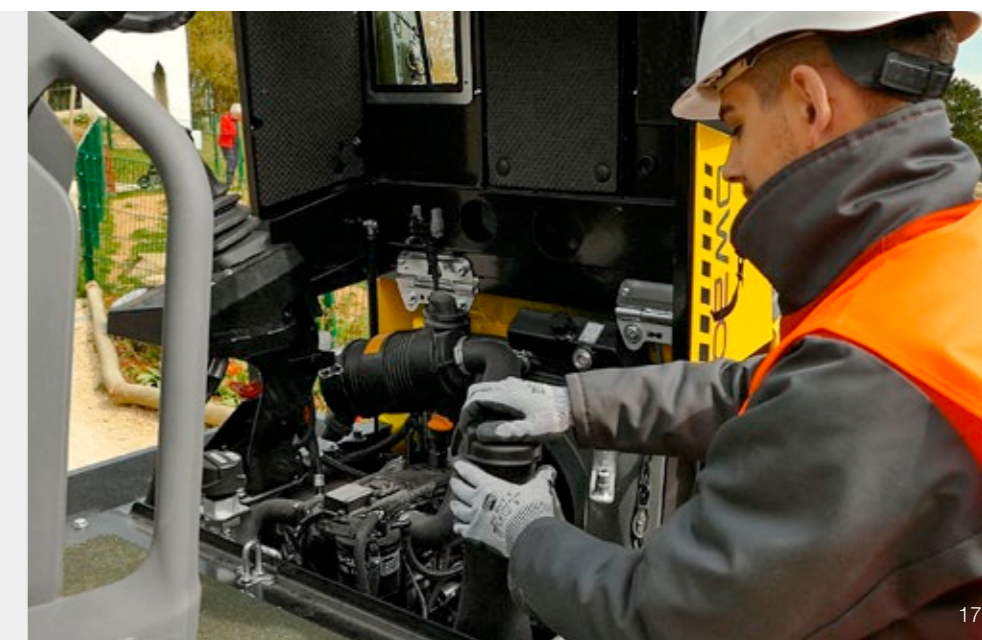


Pour plus de sécurité pendant le fonctionnement, les zones de montée et de descente sont marquées d'un code couleur.



Le capot-moteur rabattable vers l'arrière offre un accès optimal pour l'entretien et la maintenance.

L'utilisateur peut accéder facilement et sans effort à toutes les zones importantes en passant sous la machine. Les intervalles d'entretien deux fois plus longs permettent d'économiser de l'argent.





Transmission hydrostatique quatre roues motrices à faible usure avec mode ECO pour une conduite confortable et des coûts d'exploitation réduits

Le moteur le plus puissant de sa catégorie

Tout à portée de main grâce à un tableau de bord clair et un mode de commande par joystick intuitif

Grande technologie, dimensions compactes : le dumper sur pneus DW50.

	DW50
Charge utile max. (kg)	5 000
Puissance du moteur (kw/cv)	55,4/75,3
Largeur (mm)	1 915
Capacité max. de la benne en dôme (l)	2 650
Types de benne	



Interrupteur de contact de siège disponible en option pour une sécurité maximale - empêche la machine de rouler ou arrête le moteur lorsque l'opérateur n'est pas installé sur son siège

Niveau 5 certifié pour des émissions polluantes réduites au minimum

Pare-soleil amovible pour la version avec arceau de sécurité ROPS

Arceau de sécurité rabattable

– Idéal pour une vitesse de démarrage lente et pour un transport peu encombrant

Transmission continue jusqu'à 28 km/h pour des changements de position rapides et sans à-coups



Avec dispositif de traction disponible en option avec une prise

Entretien facile grâce au capot-moteur rabattable vers l'arrière situé à une hauteur de travail optimale

Spacieux poste de commande avec beaucoup d'espace pour travailler de manière confortable

À l'aise sur tous les terrains grâce à son importante garde au sol

Montée et descente en toute sécurité des deux côtés, peu importe la configuration du chantier

Large sélection de pneumatiques, par ex. sculpture tracteur pour une traction maximale ou pneus industriels pour des applications polyvalentes

La caméra de contrôle affiche l'angle mort situé à l'avant de la machine

Visibilité parfaite sur la zone de travail – grâce à la forme optimisée de la benne rotative du dumper DW50.



Les pneus pour gazon ont une grande surface de contact, ce qui permet de protéger le sol.



Articulation pivotante oscillante.



Les terrains accidentés avec des bosses, des petites pentes ou des espaces étroits font partie du quotidien du travail sur un chantier. C'est la raison pour laquelle tous les dumpers sur pneus de Wacker Neuson sont dotés d'une articulation oscillante.

- Excellentes performances en tout-terrain, même chargé
- En fonction du modèle, direction par articulation oscillante jusqu'à max. 37°/15°
- Contact avec le sol idéal et excellente traction

Poste de commande et concept de commande.

Un concept de commande innovateur pour le poste de conduite et la console de siège : tous les éléments de commande tels que l'interrupteur, le joystick ou l'écran sont placés sur le côté droit. La main gauche peut ainsi toujours rester sur le volant !

- Joystick pour une commande pratique et sûre
- Écran affichant les indications service et d'entretien pour une meilleure planification
- Caméra frontale, rétroviseur extérieur et éclairage optimal pour une excellente visibilité



Arceau de sécurité rabattable : idéal pour circuler dans des espaces à hauteur réduite et pour un transport facile.



Capot-moteur à grande ouverture pour un accès facile au compartiment moteur.





Économique et facile à utiliser :
transmission hydrostatique
quatre roues motrices avec
mode ECO

Cabine chauffée (en option)
avec certification ROPS/FOPS-II
pour un travail confortable et sûr
par tous les temps

Entièrement sans entretien Frein
de stationnement pneumatique,
s'active automatiquement
lorsque le moteur est arrêté

Manutention à grande échelle : les dumpers sur pneus DW60, DW90 et DW100.

	DW60	DW90	DW100
Charge utile max. (kg)	6 000	9 000	10 000
Puissance du moteur (kw/cv)	55/75	55/75	55/75
Largeur (mm)	2 329	2 493	2 491
Capacité max. de la benne en dôme (l)	3 500	4 550	4 750

Types de benne



Pare-soleil permet de travailler confortablement par fortes chaleurs, même sans cabine

Protection rabattable pour tableau de bord protège du vol et des dégâts

Spacieux poste de commande avec beaucoup d'espace pour l'opérateur

Avec benne rotative disponible en option – idéal pour les travaux dans les tranchées et les talus

Raccords vissés standards pour la grille de protection frontale disponible en option

En option avec équipement pour la circulation sur route : rétroviseurs extérieurs, avertisseur de recul, éclairage

Puissant moteur diesel – en option avec filtre à particules dieselfermé – réduit les émissions de particules pour protéger l'opérateur et l'environnement

Benne à déversement frontal pour manipuler de manière économique de grands volumes de matériaux

Montée et descente en toute sécurité des deux côtés pour plus de flexibilité sur le chantier

La grille de protection avant sur la benne protège l'opérateur et la cabine de tout impact avec le matériel ou le godet

Phares de travail avant et arrière pour un éclairage parfait la nuit et en cas de mauvaise visibilité (en option)

Large sélection de pneumatiques : pneus pour gazon avec une large surface de contact, pneus industriels pour applications polyvalentes ou sculpture tracteur pour une traction maximale

Articulation oscillante pour un contact continu avec le sol

Avec dispositif de traction disponible en option avec une prise





Haut niveau de sécurité pour l'opérateur et l'environnement.

La sécurité des engins de chantier est la condition sine qua non pour qui souhaite réaliser un travail efficace. Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson offrent de nombreuses caractéristiques de sécurité innovantes et, le cas échéant, une protection optimale.

- Sûr et pratique : l'arceau de sécurité rabattable avec amortisseur pneumatique à gaz
- Montée et descente en toute sécurité grâce à l'accès sur les deux côtés
- Visibilité totale, même devant la machine, grâce à une caméra de contrôle
- Interrupteur de contact de siège en option : empêche le déplacement de la machine lorsque l'opérateur n'est pas assis

Manutention rapide et pratique des matériaux grâce à la transmission continue jusqu'à 30 km/h.



L'appel de la montagne ? Nos dumpers sur pneus disposent : d'un excellent niveau de pente franchissable.



Fonctions multiples, une seule poignée : tous les dumpers sur pneus sont dotés d'un joystick pour la commande de la benne, le changement de vitesses, l'inverseur de translation et le mode ECO.



Articulation oscillante : contact permanent de la machine avec le sol, même en position inclinée.

La maintenance en toute simplicité.

Un engin de chantier n'est productif que lorsqu'il est utilisé. C'est pourquoi nous faisons tout notre possible pour rendre les travaux d'entretien aussi efficaces et économiques que possible, par exemple grâce à :

- ✓ une transmission à faible usure
- ✓ des intervalles d'entretien rallongés
- ✓ des trappes de maintenance à bonne hauteur



La climatisation en option veille à une température de travail parfaite avec une circulation de l'air idéale.



Protection parfaite contre la pluie, le froid et la chaleur : la cabine disponible en option avec certification ROPS/FOPS niveau II.








Concept innovant Dual View : le siège conducteur pivotant à 180° offre une visibilité optimale lors des opérations de chargement et de conduite

La cabine disponible en option, associée à la grille de protection avant, offre à l'opérateur la meilleure protection et la plus grande sécurité possible

Confortable et à faible usure : la transmission hydrostatique quatre roues motrices accélère en continu sans perte de puissance de traction et passe en douceur de la marche avant à la marche arrière



Dumper et camion dans une même machine : les dumpers Dual View DV60, DV90 et DV100.

	DV60	DV90	DV100
Charge utile max. (kg)	6 000	9 000	10 000
Puissance du moteur (kw/cv)	55,4/75,3	55,4/75,3	55,4/75,3
Largeur (mm)	2 330	2 420	2 420
Capacité max. de la benne en dôme (l)	3 600	4 600	5 000
Types de benne	 	 	

Idéalement équipé pour le travail de nuit : avec les phares de travail disponibles en option

Feux de position et gyrophare pour une visibilité optimale sur le chantier

Interrupteur de contact de siège en option pour plus de sécurité : la machine ne se déplace que lorsque l'opérateur est assis

Arceau de sécurité rabattable de série | pour circuler dans des espaces à hauteur réduite et pour un transport facile, grande souplesse grâce aux amortisseurs pneumatiques à gaz

Benne à déversement frontal avec centre de gravité bas pour une manutention sécurisée de gros volumes de matériaux

Grille de protection avant sur la benne protège l'opérateur et la cabine des chutes de matériaux

Dimensions compactes : est beaucoup plus maniable sur le chantier qu'un camion

Équipements de série pour la circulation sur la voie publique : rétroviseurs extérieurs, avertisseur de recul, cale de roue, accessoires conformes à la législation routière allemande

Large sélection de pneumatiques : pneus pour gazon avec une large surface de contact, pneus industriels pour applications polyvalentes ou sculpture tracteur pour une traction maximale

L'articulation oscillante s'adapte à toutes les imperfections du terrain pour une stabilité maximale dans toutes les situations

Certifié norme Euro 5 avec filtre à particules diesel pour une émission de particules réduite au minimum afin de protéger l'opérateur et l'environnement

Caméra de contrôle affiche l'espace derrière la machine pour plus de sécurité sur le chantier

Fonction AUTO-STOP : arrêt automatique du moteur en cas d'inactivité prolongée

Fonction de freinage hydrostatique : les feux de freinage s'allument automatiquement lorsque vous levez le pied de la pédale d'accélérateur

Excellent niveau de pente franchissable permet de travailler en toute sécurité sur n'importe quel terrain

Transmission hydrostatique quatre roues motrices avec mode ECO pour une utilisation optimale de l'énergie avec une consommation minimale





Montez, démarrez, économisez !

Nos grands dumpers sur pneus sont dotés d'une transmission hydrostatique quatre roues motrices. Cette dernière permet une accélération continue avec une force de traction constante et est facile d'utilisation, car il n'est pas nécessaire de toujours changer de vitesses. Pour freiner, le freinage hydrostatique qui s'active en levant le pied de la pédale d'accélérateur est généralement suffisant. En mode ECO, la consommation est également réduite au minimum, tout en optimisant l'utilisation de l'énergie.



Maintenance au sol simplifiée grâce au capot-moteur à large ouverture et aux trappes de maintenance à bonne hauteur.



Frein de stationnement à ressort inusable – s'active automatiquement lorsque le moteur est arrêté.

Visibilité totalement dégagée - spécialement dans le sens de la marche !



Rotation à 180° de l'ensemble du poste de conduite : desserrer le dispositif de verrouillage, tourner le siège avec le panneau de contrôle et replacer rapidement le poste de conduite dans sa position de départ.



Plus de sécurité : une visibilité toujours parfaite sur la zone de travail située à l'avant de la machine – que ce soit lors du transport, du chargement et du déchargement.



Meilleure productivité : sécurité et précision même dans des espaces confinés – gain en termes de temps et de consommation de carburant.



Plus d'informations sur Dual View l'adresse suivante : www.wackerneuson.com/dualview

Plus de confort d'utilisation grâce à la console pivotante ergonomique.

Écran pour caméra de recul de série avec dispositif antivol verrouillable ; écran et caméra conformes à la norme IP69

Colonne de direction avec réglage de l'inclinaison permettant de monter et de descendre en toute sécurité

Espace de rangement supplémentaire

Écran multifonctions des fonctionnalités de la machine incluant un dispositif de protection verrouillable

Joystick permettant de changer le sens de marche et de commander la benne

Rotation simple de 180° – pas besoin de faire de laborieux demi-tours

Roulement à billes couronne rotative pour un changement rapide de la position du siège



Pensé pour les chantiers.

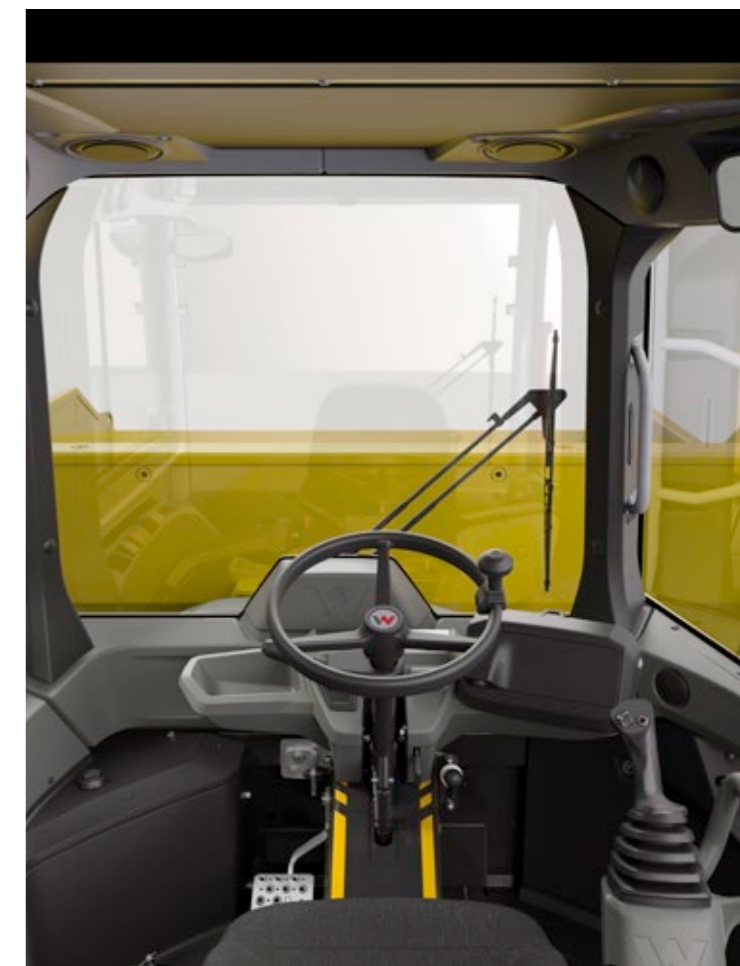
Nos dumpers sur pneus Dual View offrent une vue panoramique unique, aussi bien pour le chargement que pour le déchargement. À cela s'ajoute le fait qu'ils sont extrêmement maniables, économes en carburant et faciles à utiliser – et donc de loin supérieurs à n'importe quel camion sur les chantiers.



Grande cabine confort.

Un poste de travail confortable est un plus en matière de sécurité. Dans les cabines de nos dumpers, tous les aspects sont soignés jusque dans les moindres détails :

- grand poste de pilotage avec une grande liberté de mouvement et beaucoup d'espace pour les jambes
- volant et siège conducteur réglables selon la taille de l'opérateur
- climatisation pour une température de travail et une ventilation parfaites
- tableau de bord clairement agencé avec commande intuitive par joystick
- vitres teintées pour une protection optimale contre les UV et le bruit
- ROPS/FOPS certifiés niveau II
- verre de sécurité feuilleté
- niveau sonore à l'intérieur de la cabine seulement 79 dB(A)
- confort de travail
- réglage de l'inclinaison du volant
- 3 niveaux de réglage siège conducteur (inclinaison du dossier, avant/arrière, suspension réglable en fonction du poids de l'opérateur)
- nombreux rangements
- store pare-soleil AV



Système de propulsion hydrostatique.

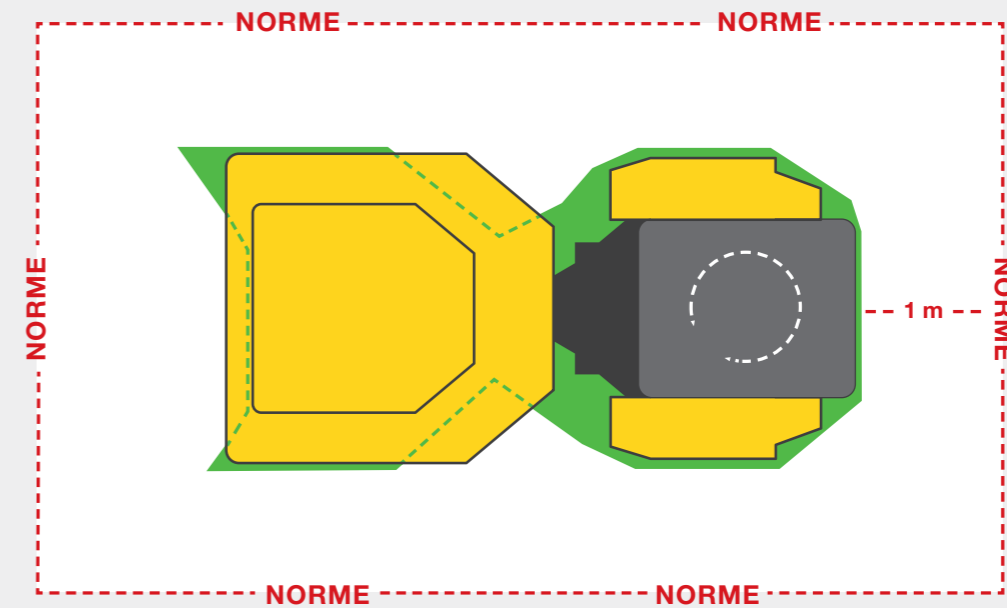
Grâce à la transmission hydrostatique quatre roues motrices à force de traction constante, nos dumpers sur pneus sont parfaitement adaptés à une utilisation tout-terrain tout en faisant preuve d'une grande sensibilité d'utilisation. Grâce à l'effet de freinage hydrostatique, une seule pédale suffit généralement pour conduire la machine.

« De nos jours, l'efficacité énergétique est également un sujet majeur sur les chantiers. Avec le mode ECO automatique de la transmission hydrostatique, la machine fonctionne avec une utilisation optimale de la puissance et une consommation minimale. »

Dr. Robert Finzel, directeur général de Wacker Neuson Linz

Une visibilité tout simplement meilleure.

Dual View se démarque nettement des exigences de la norme de visibilité ISO 5006:2017.



Mieux que la norme !

■ À partir de là, vous pouvez voir à une hauteur de 1,2 m avec Dual View*

□ À partir de là, vous devez pouvoir voir à une hauteur de 1,2 m selon la norme de visibilité avec Dual View*

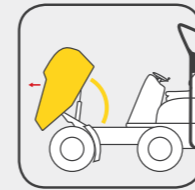
* avec rétroviseur et caméra de recul

Des bennes adaptées à tous les besoins.

Que ce soit sur chantier, dans l'aménagement de jardins et d'espaces verts ou dans les travaux réalisés par les communes : les différents types de benne sont conçus pour des exigences différentes et vous offrent exactement les qualités requises.



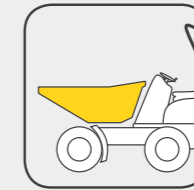
Aperçu des différents types de bennes.



Benne à déversement frontal

La benne à déversement frontal est idéale lorsqu'il est nécessaire de transporter un important volume de matériaux.

- Pour de gros volumes de matériaux jusqu'à 4,75 m³
- Centre de gravité bas et faible hauteur de déversement
- Solution économique



Autres modèles de bennes

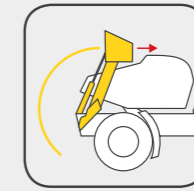
Nombreux sont les domaines d'application qui requièrent une hauteur de déversement réduite. Des bennes prévues pour ce type d'application sont disponibles pour les modèles DW20 et DW30. Pour le transport de gros volumes de matériaux, une benne pour matériaux légers est recommandée, elle est disponible pour le 4001 Speed.



Benne à haut déversement

Si des différences de hauteur doivent être compensées lors du déversement du matériau, la benne à déversement haut est le choix idéal.

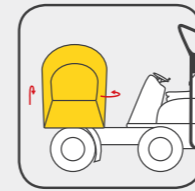
- Convient à la perfection au chargement de container
- Hauteur de déversement jusqu'à 1,8 m
- Utilisation flexible, déversement frontal ou haut



Dispositif de chargement automatique

Remplir rapidement la benne avec beaucoup de matériaux et ce sans aucune autre machine.

- Pour le levage de matériel d'un poids allant jusqu'à 300 kg
- Bras et godet de chargement peuvent être commandés indépendamment l'un de l'autre



Benne rotative

La benne rotative amène le matériel exactement là où il faut grâce à un déversement continu à 180°, idéal en cas de place réduite.

- Nivelage lors de transports de liquides sur des pentes
- Orientation 2 x 90° à gauche et à droite
- Remblayage latéral possible

Plus d'informations sur nos bennes en ligne : www.wackerneuson.com/muldenvarianten



Benne à asphalte



Benne pour matériaux légers



Benne à déversement frontal



Benne à haut déversement



Benne rotative



Dispositif de chargement automatique

Possibilités de configuration

DUMPERS SUR PNEUS

	DW15E	1001	1501	1601	DW20	DW30	4001	DW50	DW60	DW90	DW100	DV60	DV90	DV100
BENNE														
Benne asphalté (rotative)	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benne rotative	○	-	○	○	○	○	●	●	○	○	-	○	○	-
Benne à déversement frontal	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●
Benne à haut déversement	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benne pour matériaux légers	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Benne rotative 3 m (Suisse)	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Dispositif de chargement automatique	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benne spéciale	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABINE														
Cabine ROPS/FOPS niveau II	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Climatisation	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Équipement radio complet	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-
Toit pare-soleil	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-
Arceau de sécurité ROPS rabattable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Amortisseur pneumatique à gaz ROPS rabattable	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●
Canopy (ROPS/FOPS niveau II)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Verre de sécurité feuilleté VSG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Vitres teintées	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
Protection antivol de l'écran	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Siège en similicuir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
SYSTÈME HYDRAULIQUE														
Panolin HLP Synt46 (huile biodégradable)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOTEUR ET SYSTÈME DE PROPULSION														
Moteur diesel turbo TIER IV DPF fermé	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-
Moteur diesel turbo TIER IV DPF ouvert	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-
Version 25 km/h	-	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●
Version 28 km/h	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
Version 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
Transmission hydrostatique à quatre roues motrices	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Châssis articulé directionnel	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Différentiel à blocage partiel	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
DV 30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
EQUIPCARE														
EquipCare avec application et PC Manager*	○	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
PEINTURE														
Peinture spéciale pour la machine, non RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Peinture spéciale RAL cabine/canopy	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Peinture spéciale RAL pour la machine	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● De série ○ Option – Non adapté

* Disponible en Allemagne, en Suisse, en Autriche, en Grande-Bretagne, en Suède, en France, au Danemark, en Norvège, en Belgique, en Irlande, aux Pays-Bas et au Luxembourg. Autres pays en option.

DUMPERS SUR PNEUS

	DW15E	1001	1501	1601	DW20	DW30	4001	DW50	DW60	DW90	DW100	DV60	DV90	DV100
EXTENSIONS DE GARANTIE														
Garantie Sécurité 24 C (2 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garantie Sécurité 36 C (3 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garantie Sécurité 48 C (4 000 h)	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Garantie Sécurité 60 C (5 000 h)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PNEUMATIQUES														
Type tracteur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gazon	○	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○	-	-
Pneumatiques étroits	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Profil industriel	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-
Pneus jumelés	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVERS														
Dispositif de traction	●	●	●	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○	○
Prise de courant pour dispositif de traction	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lampes de limitation	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Accessoires conformes à la législation routière allemande	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Confirmation de constructeur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispositif d'attelage (manuel)	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-
Cale de roue	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Expertise TÜV pour conduite sur routes (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SÉCURITÉ														
Phares de travail avant + arrière	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-
Phares de travail arrière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Caméra avant et de recul	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	○	○	○
Rétroviseur extérieur (rétroviseur)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Avertisseur sonore de marche arrière	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gyrophare	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Grille de pare-brise	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grille de protection avant pour benne	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Caméra	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Contacteur de siège	●	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○
Entrée de couleur signalétique	-	-	-	-	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○
Lampes de limitation	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Gyrophare LED	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Sangle orange et gyrophare LED vert	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	○	○	○

● De série ○ Option – Non adapté

Dimensions

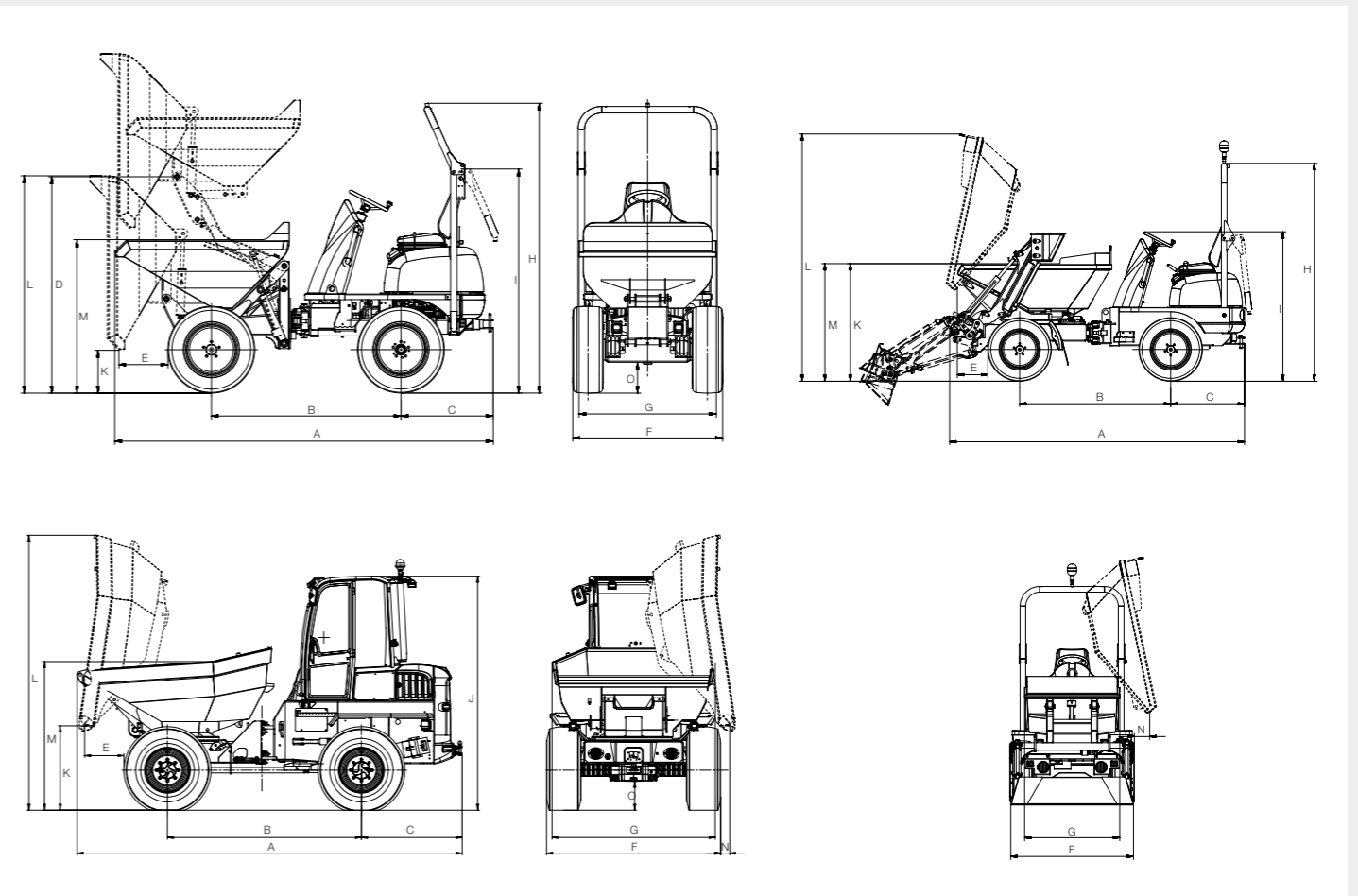
DUMPERS SUR PNEUS

		DW15e		1001		1501		1601		DW20		DW30		4001	DW50	DW60		DW90			
		Benne à haut déversement	Benne rotative	Benne à haut déversement	Étroit	Benne à haut déversement	Benne rotative	Benne à haut déversement	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne avant rotative/ benne à asphalté	Benne rotative	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne à déversement frontal		
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ																			
A	Longueur totale	mm	3 300	3 214	3 080	3 300	3 220	3 300	3 220	3 310	3 788/3 865	3 784/3 813***	3 904	3 786	4 200	4 495	4 935 (4 768*)	4 577	5 185	4 762	
B	Empattement	mm	1 755		1 500	1 650	1 700	1 650	1 700		1 882		1 945		1 960	2 140	2 485		2 700		
C	Déport arrière dispositif de traction inclus	mm	746		810	810		810		1 041		1 039		1 215	1 230	1 292	2 485	1 292			
D	Point de pivot benne à déversement haut	mm	1 924	–	740 / 1 825	820 / 1 885	–	820 / 1 885	–		–		–		–	–	–		–	–	
E	Largeur de déversement	mm	375	–	510	400	280	400	280	370	649/527	481/457***	482	543	600	630	502 (490*)	609	482	556	
F	Largeur de la machine	mm	1 322		1 180	990	1 305		1 305		1 497		1 730		1 795	1 915	2 230		2 463		
G	Largeur de la benne	mm	1 234	1 130	990	1 225	1 260	1 200	1 260	1 300	1 490/1 488	1 482/1 121***	1 730	1 740	1 910	2 091	2 329	2 273	2 489		
H	Hauteur totale ROPS	mm	2 550		2 580	2 550		2 550		2 738		2 778		2 700	2 815	3 108		3 353	3 163		
I	Hauteur ROPS incliné	mm	1 971		1 960	1 960		1 960		1 873		1 913		1 930	2 030	2 299		2 544	2 354		
J	Hauteur de la cabine	mm	–		–	–		–		–		–		–	–	2 993		3 243	3 053		
K	Hauteur bord de déversement benne inclinée	mm	445/1 516	740	465 / 1 560	465 / 1 140	370 / 1 450	680	370 / 1 450	680	360	193/675	910/881***	994	233	1 030	1 160	1 082/1 174**	458	1 169	531
L	Hauteur benne inclinée	mm	1 966/3 038	2 276	1 770 / 2 860	1 770 / 2 440	1 895/2 975	2 250	1 895/2 975	2 250	1 970	2 034/2 187	2 855/2 862***	3 082	2 074	3 200	3 620	3 522	2 488	3 867	2 740
M	Hauteur benne non inclinée	mm	1 408/2 479	1 340	1 230	1 345	1 300	1 345	1 300	1 345	1 433 / 1 430	1 404/1 388***	1 475	1 473	1 500	1 790	1 905	1 813	2 121	2 004	
N	Largeur de déversement latérale	mm	–	108	–	–	100	–	100	–	–/363	241/263***	235	–	270	260	115/101**	–	188	–	
O	Garde au sol	mm	252		270	260		260		217		257		300	370	369		406			

DUMPERS SUR PNEUS

		DW100	DV60		DV90		DV100	
		Benne à déversement frontal	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne à déversement frontal	
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ						
A	Longueur totale	mm	4 762	4 448	4 699	4 622	4 891	4 660
B	Empattement	mm	2 700		2 485	2 700		2 700
C	Déport arrière dispositif de traction inclus	mm	1 292	1 157		1 157		1 157
D	Point de pivot benne à déversement haut	mm	–	–		–		–
E	Largeur de déversement	mm	556	565	456	520	457	549
F	Largeur de la machine	mm	2 463		2 230	2 420		2 420
G	Largeur de la benne	mm	2 491	2 328	2 218	2 497	2 453	2 504
H	Hauteur totale ROPS	mm	3 353		3 377	3 382		3 382
I	Hauteur ROPS incliné	mm	2 544		2 400	2 405		2 405
J	Hauteur de la cabine	mm	3 243		2 940	2 945		2 945
K	Hauteur bord de déversement benne inclinée	mm	491	385	1 100	357	1 168	326
L	Hauteur benne inclinée	mm	2 757	2 463	3 639	2 723	3 980	2 723
M	Hauteur benne non inclinée	mm	2 082	1 828	1 981	1 970	2 230	2 041
N	Largeur de déversement latérale	mm	–	–	69	–	152	–
O	Garde au sol	mm	406		370	358		358

* Pour benne rotative 3 m (Suisse) ** Variante Power *** DCA



Éditions

Wacker Neuson propose un certain nombre de versions préconfigurées pour chaque machine. Vous pouvez choisir parmi les versions / modèles suivants.

DUMPERS SUR PNEUS

	DW15e			1001			1501			1601			DW20		DW30			4001			DW50		DW60			DW90				DW100		DV60		DV90			DV100							
	Machine de base	Édition A 1.0	Édition B 1.0	Machine de base	Édition A 3.0	Édition B 2.0	Machine de base	Édition A 2.0	Édition B 2.0	Machine de base	Édition A 3.0	Édition B 3.0	Machine de base	Édition A 1.0	Machine de base	Édition A 1.0	Édition B 1.0	Machine de base	Édition A 2.0	Édition B 2.0	Machine de base	Édition A 5.0	Machine de base	Édition B 5.0	Édition C 7.0	Machine de base	Édition A 6.0	Édition B 6.0	Édition C 5.0	Machine de base	Édition B 7.0	Machine de base	Édition A 3.0	Machine de base	Édition A 3.0	Édition B 3.0	Machine de base	Édition A 3.0						
BENNE																																												
Benne rotative			X						X					X		X	X	X	X	X	X	X			X	X			X						X				X					
Benne à déversement frontal										X	X		X		X		X								X	X		X	X		X	X		X		X	X		X	X		X	X	
Benne à haut déversement	X	X		X	X	X	X	X			X															X	X		X	X		X	X		X		X	X		X	X			
CABINE																																												
Cabine ROPS/FOPS niveau II																										X				X		X		X		X	X		X		X			
Climatisation																																				X		X	X		X			
Arceau de sécurité ROPS rabattable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Protection antivol de l'écran																																					X	X	X	X	X	X		
Siège en similicuir													X		X	X																		X		X	X	X	X	X	X	X		
MOTEUR ET SYSTÈME DE PROPULSION																																												
Version 25 km/h																				X	X													X	X		X				X			
Version 28 km/h																														X		X												
DV 30/10/15/10 km/h																																				X		X	X		X			
PNEUMATIQUES																																												
Type tracteur	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Gazon			X																																									
Pneumatiques étroits					X																																							
Pneumatiques pour industrie																				X																								
DIVERS																																												
Dispositif de traction														X		X	X																			X		X	X		X			
Prise de courant pour dispositif de traction					X								X		X	X		X		X	X		X		X	X		X	X	X		X		X		X		X	X		X			
Éclairage routier					X	X		X	X		X	X	X	X	X	X		X		X	X		X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Dispositif d'attelage (manuel)																																												
Cale de roue		X	X		X	X		X	X		X	X		X		X	X		X	X		X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Chargeur pour xGEL 230V 16A		X	X																																									
Écran pour caméra et signaux de machines																										X	X	X										X	X	X	X	X	X	
Boîte à document													X	X	X	X	X																			X	X	X	X	X	X	X	X	
SÉCURITÉ																																												
Phares de travail avant + arrière		X	X																																									
Phares de travail arrière																																							X	X	X	X	X	X
Rétroviseur extérieur (rétroviseur)	X	X		X		X	X		X	X		X		X		X	X		X	X		X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Rétroviseurs latéraux (gauche/droite)																																						X	X	X	X	X	X	
Avertisseur sonore de marche arrière	X	X		X	X		X	X		X	X		X		X	X		X		X	X		X		X	X		X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Grille de protection avant pour benne																																						X		X	X		X	
Caméra																		X	X				X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Contacteur de siège													X		X	X									X	X		X	X	X		X		X		X		X		X		X		
Entrée de couleur signalétique													X		X	X									X	X		X	X	X		X		X		X		X		X		X		
Lampes de limitation																																												
Gyrophare LED		X	X		X	X		X	X		X	X		X		X	X		X		X		X		X	X		X	X	X		X		X		X		X		X		X		
Sangle orange et gyrophare LED vert																	X																				X		X	X		X		

Données techniques

		DW15e		1001		1501		1601			DW20			DW30		4001 <small>(vitesse de déplacement)</small>			DW50	DW60	
		Benne à haut déversement	Benne rotative	Benne à haut déversement	Étroit	Benne à haut déversement	Benne rotative	Benne à haut déversement	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne à déversement frontal	DCA	Benne à asphalte	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne pour matériaux légers	Benne rotative	Benne rotative	Benne à déversement frontal
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ																			
Charge utile	kg	1 500		1 000	8,50	1 500		1 500		1 500		2 000		3 000		4 000	3 500	4 000	5 000		6 000
Poids de transport	kg	1 261		1 215	1 150	1 320	1 261	1 261		2 034	1 899	2 389	2 039	2 142	1 987	2 730	2 640	2 730	3 445	4 866	4 483
Capacité de la benne à ras	l	650		415		650		650	829	950	1 200	780	950	1 280	1 420	1 650	1 350	1 650	1 970	2 350	2 650
Capacité de la benne en dôme	l	800		525		800		850	1 044	1 280	1 500	1 060	1 160	1 750	1 800	2 130	1 900	2 130	2 650	3 200	3 500
Capacité de la benne en haut	l	420	325	275		420	325	420	325	612	700	950	630	740	990	1 110	1 130		1 200	1 660	1 900
MOTEUR		UNITÉ																			
Marque / Type	-	-		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 4TNV88		Deutz TCD 2,9		Perkins 854F	
Type de fabrication	-	-		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide		Diesel 3 cylindres à refroidissement liquide		Diesel 4 cylindres à refroidissement liquide		Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide		Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide	
Performance (ISO 3046/1)	kW / Ch	6,5		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		18,9/25,7		35/47,6		55,4/75,3		55 /74,8	
Cylindrée	cm ³	-		1 116		1 116		1 116		1 116		1 116		1 116		2 189		2 900		3 400	
Nombre de tours fonctionnement normal	min ⁻¹	-		3 000		3 000		3 000		3 000		3 000		3 000		2 800		2 300		2 200	
Niveau d'émissions/de gaz d'échappement	-	100 % électrique		Niveau 5		Niveau 5		Niveau 5		Niveau 5		Niveau 5		Niveau 5		Niveau 3a		Niveau 5		Niveau 3b	
CARACTÉRISTIQUES DE CONDUITE		UNITÉ																			
Vitesse d'avancement max.	km/h	14		14		16		16		20		20		20	21	25		28		25	
Direction	-	± 33°		± 33°		± 33°		± 33°		± 36		± 36		± 36		± 37°		± 37°		± 29°	
Oscillation	-	± 15°		± 15°		± 15°		± 15°		± 15		± 15		± 15		± 15°		± 15°		± 11°	
Rayon de braquage extérieur	mm	3 650		3 200		3 300		3 300		3 700		3 900		3 900		3 730		4 250	6 000	6 150	
Pente franchissable max.	%	45		45		50		50		50		50		50		50		50		50	
SYSTÈME DE PROPULSION		UNITÉ																			
Système de propulsion	-	4WD électrique		4WD Twin Lock		4WD Twin Lock		2WD hydrostatique		4WD hydrostatique		4WD hydrostatique		4WD hydrostatique		4WD hydrostatique		4WD hydrostatique avec mode Eco		4WD hydrostatique	
Pneumatiques	-	10,0/75-15,3 sculpture tracteur		10,00/75-15,3 sculpture tracteur	6,00/16,3 sculpture tracteur	10,00/75-15,3 sculpture tracteur		10,00/75-15,3 sculpture tracteur		10,00/75-15,3 sculpture tracteur		11,5/80-15,3 sculpture tracteur		11,50/80-15,3 sculpture tracteur		11,50/80-15,3 sculpture tracteur		12,5-18/16 sculpture tracteur		405/70-20 sculpture tracteur	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		UNITÉ																			
Pompe de translation	-	-		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial	
Débit	l/min	-		84		135		84		66		66		66		112		132		152	
Pression de service	bar	-		360		360		420		440		440		440		420		450		450	
Pompe de travail	-	Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages	
Débit	l/min	11,4		25		25		25,7		33,4		33,4		33,4		45		45		68	
Pression de service	bar	175		170		170		170		200		200		200		175		220		235	
CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS		UNITÉ																			
Réservoir diesel	l	-		15		20		20		35		35		35		40		50		83	
Réservoir d'huile hydraulique	l	20		20		20		20		31		31		31		48		40		60	
ÉMISSIONS SONORES		UNITÉ																			
Niveau de puissance acoustique (LWA) (selon 2000/14/CE)	dB(A)	85		101		101		101		101		101		101		101		101		101	

Données techniques

DUMPERS SUR PNEUS

		DW90		DW100	DV60		DV90		DV100
		Benne rotative 14 808 mm		Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne rotative	Benne à déversement frontal	Benne à déversement frontal
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ							
Charge utile	kg	9 000		10 000	6 000		9 000		10 000
Poids de transport	kg	5 611	5 183	5 228	-		-		-
Capacité de la benne à ras	l	3 300	3 750	4 100	2 350	2 700	3 300	3 750	4 150
Capacité de la benne en dôme	l	4 400	4 550	4 750	3 150	3 600	4 350	4 600	5 000
Capacité de la benne en haut	l	2 060	2 400	2 000	1 600	1 900	2 050	2 400	2 550
MOTEUR		UNITÉ							
Marque/Type	-	Perkins 854F		Perkins 854F	Deutz TD 2.9		Deutz TD 2.9		Deutz TD 2.9
Type de fabrication	-	Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide		Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide	Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide		Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide		Moteur turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide
Performance (ISO 3046/1)	kW / Ch	55,4/75,3		55,4/75,3	55,4/75,3		55,4/75,3		55,4/75,3
Cylindrée	cm³	3 400		3 400	2 900		2 900		2 900
Nombre de tours fonctionnement normal	tr/min	2 500		2 200	2 200		2 200		2 200
Niveau d'émissions/de gaz d'échappement	-	Niveau 3b		Niveau 3b	Niveau 5		Niveau 5		Niveau 5
CARACTÉRISTIQUES DE CONDUITE		UNITÉ							
Vitesse d'avancement max.	km/h	30		30	28		30		30
Direction	-	±29°		±28,5°	±29°		±28,3°		±28,3°
Oscillation	-	±11°		±11°	±11°		±11°		±11°
Rayon de braquage extérieur	mm	6 550	6 800	6 800	5 900		6 400	6 600	6 600
Pente franchissable max.	%	50		50	55		50		50
SYSTÈME DE PROPULSION		UNITÉ							
Système de propulsion	-	4WD hydrostatique avec mode ECO		4WD hydrostatique avec mode ECO	4WD hydrostatique avec mode ECO		4WD hydrostatique avec mode ECO		4WD hydrostatique avec mode ECO
Pneumatiques	-	500/60-22,5 sculpture tracteur		500/60-22,5 sculpture tracteur	405/70-20 sculpture tracteur		500/60-22,5 sculpture tracteur		500/60-22,5 sculpture tracteur
SYSTÈME HYDRAULIQUE		UNITÉ							
Pompe de translation	-	Pompe à piston axial		Pompe à piston axial	Pompe à piston axial		Pompe à piston axial		Pompe à piston axial
Débit	l/min	152		152	123		123		123
Pression de service	bar	450		450	500		500		500
Pompe de travail	-	Pompe à engrenages		Pompe à engrenages	Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages
Débit	l/min	68		68	60,6		60,6		60,6
Pression de service	bar	235		235	240		240		240
CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS		UNITÉ							
Réservoir diesel	l	83		83	80		80		80
Réservoir d'huile hydraulique	l	60		60	60		60		60
ÉMISSIONS SONORES		UNITÉ							
Niveau de puissance acoustique (LWA) (selon 2000/14/CE)	dB(A)	101		101	101		101		101

DW15e

BATTERIE

		UNITÉ	
Tension de batterie	V	48	
Capacité nominale/puissance	Ah/kWh	300/14,4	
Poids de la batterie (± 5 %)	kg	470	
Temps de charge	h	8	
Autonomie en conditions difficiles	h	3,5	
Autonomie en fonctionnement normal	h	6,5	
Moteur système de propulsion	kW	6,5	
Moteur système hydraulique de travail	kW	9	

Le portefeuille Wacker Neuson comprend plus de 300 catégories de produits déclinées dans différentes variantes. Les informations produits peuvent varier en fonction des différentes options choisies. Tous les produits Wacker Neuson listés ou illustrés ici ne sont pas disponibles ou homologués dans tous les pays. Les produits Wacker Neuson représentés ici sont des exemples et peuvent par conséquent évoluer – nous vous soumettons volontiers une offre individuelle !

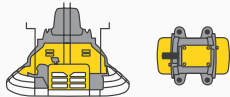
Toute reproduction est interdite sans la permission écrite de Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

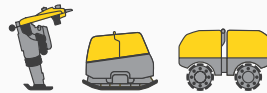


Votre quotidien réserve chaque jour de nouveaux défis. Nous avons les solutions adaptées pour vous aider à garder une longueur d'avance sur la concurrence. Nous vous offrons pour cela tout ce dont vous avez besoin pour votre projet : **Wacker Neuson – all it takes!**

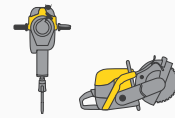
Produits



Technologie du béton



Compactage



Technique de démolition



Pelles



Chargeuses sur pneus



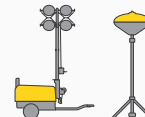
Chariots télescopiques



Dumpers



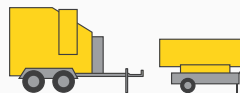
Groupes électrogènes



Éclairage



Pompes



Réchauffeurs



Machines d'occasion

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
Nos 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 vos fonds et louez des engins en parfait état en fonction de vos besoins.



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



eStore
Acheter simplement en ligne les pièces détachées d'origine pour tous les catégories de produits 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.

www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10093.V04.FR