

Dumpers sur pneus et dumpers Dual View



**WACKER
NEUSON**

all it takes!



Les avantages des dumpers sur pneus et dumpers Dual View de Wacker Neuson.

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

Vous n'avez peut-être aucune influence sur le terrain de vos chantiers, mais avez pleine influence sur vos machines. Les dumpers sur pneus et dumpers Dual View 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 et une excellente traction sur tout type de sol.

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

Les technologies doivent également faire leurs preuves sur le terrain, chaque jour. Les dumpers sur pneus de Wacker Neuson sont dotés de systèmes de propulsion haut de gamme qui fournissent une performance fiable dans toutes les situations et séduisent grâce à une utilisation intuitive.

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 nos produits font de nos dumpers une aide précieuse sur tous les chantiers. Et ce, durant de longues années.

4. Flexibilité et fiabilité - la marque de fabrique de nos dumper sur pneus et dumpers Dual View.

Les dumpers de Wacker Neuson ne sont pas seulement durables, robustes et ainsi extrêmement fiables : grâce à toute une série de variantes 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 : le transport de matériel avec puissance.

Wacker Neuson - all it takes !

Nous vous proposons produits et des services qui répondent à vos exigences les plus élevées, quelles que soient vos applications. La marque Wacker Neuson est synonyme de fiabilité. Cela vaut bien évidemment aussi pour nos dumpers sur pneus et dumpers Dual View. Nous donnons le meilleur de nous-mêmes pour assurer votre réussite. Et notre passion se reflète dans tout ce que nous entreprenons.

Compétence en matière de transport jusque dans les moindres détails.



Une mobilité facile sur tous les terrains.

Les dumpers de Wacker Neuson ne s'arrêtent pas devant des passages étroits ou des irrégularités : grâce à l'articulation oscillante, vous passez partout de manière souveraine.

Un maximum de sécurité et de confort.

Vous avez le choix entre l'arceau de sécurité ROPS avec un toit anti-intempéries pratique, un canopy qui vous protège des intempéries et la cabine de sécurité avec chauffage intégré, ainsi qu'en option une climatisation et une grille de benne qui protège de la chute de matériaux.



Conduire sans passer de vitesses.

Une seule pédale pour un contrôle intégral : la translation hydrostatique rend la conduite simple comme bonjour et la commutation superflue dans de nombreux cas. Plus de détails à la page 34.

Toujours la benne adaptée.

Avec un large choix de types de bennes, les dumpers sont parfaitement équipés pour assurer 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.



Gardez toujours un œil sur votre dumper grâce à EquipCare.

Grâce à notre solution télématique EquipCare, donnez une voix à votre machine. Les machines équipées d'un module télématique se manifestent d'elles-mêmes, par exemple pour vous prévenir des opérations d'entretien à venir ou des éventuels dysfonctionnement. Pour ces machines, notre Dual ID EquipCare est également disponible en option. Il s'agit d'un contrôle d'accès électronique. Vous pouvez définir précisément qui peut utiliser vos machines et ainsi renforcer la sécurité sur vos chantiers.



Aperçu de tous nos dumpers sur pneus et dumpers Dual View.

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

Dumpers sur pneus :



DW15e

Charge utile max. : 1 500 kg
> Page 04



1001

1 000 kg



1501

1 500 kg

> Page 08



1601

1 500 kg



DW20

2 000 kg



DW30

3 000 kg

> Page 12



DW40

4 000 kg



DW50

5 000 kg

> Page 18



DW60

Charge utile max. : 6 000 kg

> Page 22



DW90

9 000 kg

Dumper Dual View :



DV60

6 000 kg



DV90

9 000 kg

> Page 28



DV100

10 000 kg

Il suffit de démarrer et de rouler : grâce à la transmission électrique, il n'est pas nécessaire de changer fréquemment de vitesse et le conducteur peut se concentrer entièrement sur son travail. Le système de propulsion et le système hydraulique de travail peuvent être utilisés de façon entièrement autonome

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

Peut-être rechargé sur une prise électrique 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 à déversement haut permet un déversement à différentes hauteurs

Également disponible en option avec gyrabenne – idéal pour les travaux le long des tranchées et talus

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

Idéale pour les terrains accidentés : la garde au sol importante

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

Accès entretien plus simple et plus rapide

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

Transport des matériaux zéro émission.



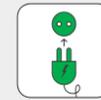
• L'exposition sonore de l'opérateur est inférieure à 60 décibels. Cela correspond au volume sonore normal dans une pièce.*



• Grâce au moteur électrique, les émissions de CO₂ sur toute la durée de vie de la machine sont réduites de 90 %.**



• La batterie 48 V sans entretien fournit une puissance suffisante pour couvrir une journée de travail complète, en selon le type d'utilisation.



• Le chargeur est intégré à la batterie et il suffit de le brancher sur une prise électrique de 230 V.



• Deux moteurs électriques sont installés : l'un pour la propulsion de la machine, l'autre pour son système hydraulique, avec récupération d'énergie lors du freinage et dans les descentes.

Convient idéalement pour une utilisation dans des environnements sensibles au bruit tels que les centres-villes.



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.



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.



*Niveau de pression acoustique émis (LpA) : Celui-ci indique les émissions sonores de l'engin au poste de travail qui lui est directement associé, par exemple au niveau du poste de conduite.

**Émissions de CO₂ sur toute la durée de vie, directes et indirectes, c'est-à-dire incluant la fabrication de la batterie et la production d'énergie (mix énergétique de l'UE) par rapport à un produit conventionnel de même catégorie.

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

L'articulation pivotante-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 - parfait pour les espaces restreints

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 à déversement haut permet un déversement à différentes hauteurs

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

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

Certifié phase 5 pour un minimum d'émissions polluantes

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

Avertisseur de recul et rétroviseurs extérieurs pour une vue 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 une manutention de matériaux sur des terrains en pente sans restriction

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

La garde au sol importante permet également d'effectuer des travaux sur tous types de terrains, hors des routes du chantier

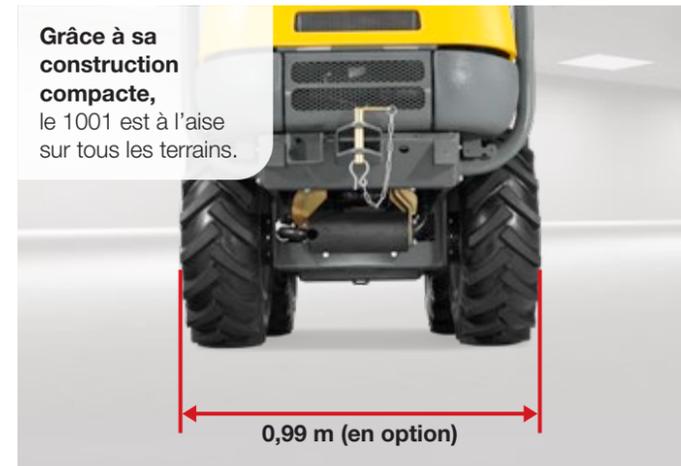
Utilisation simple, faible usure : la transmission hydrostatique sur quatre roues Twin Lock permet un gain de temps et d'argent.



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



Grâce à sa construction compacte, le 1001 est à l'aise sur tous les terrains.



Arceau de sécurité rabattable : idéal pour franchir les passages de faible hauteur et pour le transport.



Des accès d'entretien et de maintenance simples : hauteur parfaitement adaptée et facilement accessible grâce au capot-moteur à grande ouverture.



Déversement précis : la gyrabenne tourne en continu sur 180 degrés.



Fonction arrêt automatique qui coupe la machine automatiquement si elle reste inactive pendant une période prédéfinie

Sensation de conduite agréable grâce aux quatre roues motrices hydrostatiques avec freinage hydrostatique et à la transition douce entre marche avant et marche arrière

Particulièrement économique et productif grâce à des intervalles d'entretien deux fois plus longs qui atteignent 500 heures de service

Transport du matériel facilité : les dumpers sur pneus DW20, DW30 et DW40.

	DW20	DW30	DW40
Charge utile max. (kg)	2 000	3 000	4 000
Puissance du moteur (kw/cv)	18,9 / 25,7	18,9 / 25,7	36 kW / 45,3
Largeur (mm)	1 497	1 730	1 780
Capacité max. de la benne en dôme (l)	1 500	1 800	2 300
Types de benne	 	 	
	  	 	

Le gyrophare en option et la ceinture de sécurité garantissent davantage de sécurité et de visibilité sur le chantier. Le gyrophare orange est disponible en option pour tous les modèles, le gyrophare vert uniquement pour le DW30

Toit de protection contre les intempéries : une protection optimale contre le soleil et la pluie légère pour les machines avec arceau de sécurité ROPS

La grille de benne protège l'opérateur et la cabine de la chute de matériaux et du godet de la pelle (DW30 et DW40)

Tableau de bord clairement agencé avec système de commande par joystick : utilisation intuitive et accès rapide à toutes les fonctions essentielles en un seul geste

Benne à béton : ouverture de déversement avec tôle de protection optimisée pour le travail du béton (uniquement pour DW30)

La benne basculante orientable et élévatrice avec capteur d'inclinaison fait du DW20 et du DW30 des professionnels des chantiers sécurisés

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

Cabine certifiée ROPS et FOPS niveau 2 en option pour DW30 et DW40

Le contacteur de siège permet de s'assurer que la machine peut uniquement se mettre en mouvement lorsque l'opérateur est assis sur le siège. Si l'opérateur se lève, la vitesse est alors réduite de façon contrôlée. Pour un maximum de sécurité sur le chantier

Fonction arrêt automatique qui coupe la machine automatiquement si elle reste inactive pendant une période prédéfinie

Moteur 36 kW qui met à disposition une puissance supplémentaire (en option pour le DW30 et de série pour le DW40)

Frein de stationnement à accumulateur à ressort : une utilisation entièrement sans usure, fiable et avec une longue durée de vie

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

Montée et descente des deux côtés pour une plus grande sécurité de l'opérateur. Avec couleurs de signalisation en option

Pneus gazon (en option) pour protéger le sol et éviter d'éventuels travaux post-chantier comme la remise en état du site

Confort élevé, sécurité maximale et utilisation 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.

- ✓ La ceinture de couleur orange signale son fonctionnement grâce à sa connexion avec le témoin LED vert situé sur l'extérieur de la machine. Il s'allume si l'opérateur est correctement attaché pendant le pilotage de la machine
- ✓ Siège conducteur avec contacteur de siège : La machine peut uniquement être déplacée si l'opérateur est assis sur le siège. Si l'opérateur se lève alors que la machine est en utilisation, la vitesse est réduite de manière contrôlée afin de garantir une sécurité maximale sur le chantier
- ✓ Les quatre roues motrices hydrostatiques évitent le changement de vitesses trop fréquent sur ces dumpers sur pneus. L'effet de freinage hydrostatique et les feux stop à activation automatique en font des engins sécurisés sur le chantier.



Le système d'arrêt automatique coupe la machine automatiquement en cas d'inactivité, ce qui permet d'économiser des coûts d'exploitation et d'entretien.



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



Plus de protection et de confort.

La cabine en option des DW30 et DW40 avec certification ROPS / FOPS II assure un travail agréable et en toute sécurité, par tous les temps. Les points forts de la cabine sont notamment :

- Climatisation (en option) et chauffage performants
- Phares de travail LED
- Autoradio avec dispositif mains libres Bluetooth et prise de charge USB (en option)
- Siège en similicuir et contacteur d'occupation de siège
- Concept de commande par joystick intuitif
- Verre de sécurité teinté
- Caméra frontale et de recul
- Beaucoup de rangements (par ex. porte-boissons)



Un déchargement latéral au millimètre : aucun problème pour la gyrabenne avec déversement continu sur 180 degrés.

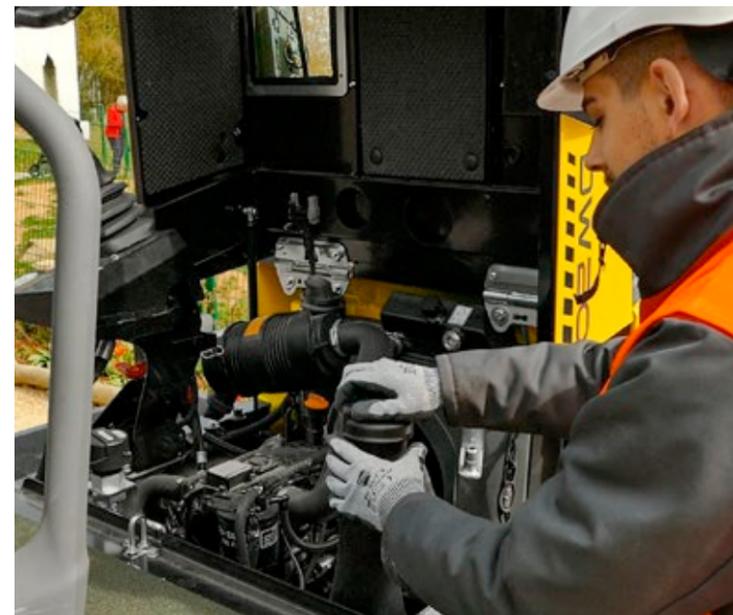


Benne à asphalte particulièrement robuste, idéale pour l'utilisation dans des garages souterrains. Dispositif autochargeur disponible en option.



Entretien simple et économique.

Avec des intervalles d'entretien rallongés à 500 heures de service, vous réalisez de vraies économies. Lorsque la maintenance s'impose, elle est facile et rapide. En effet, les points de maintenance sont très faciles à atteindre et la machine reste au sol.





Pas de déplacement involontaire de la machine lors de l'arrêt en pente grâce à la fonction Hillhold

La sécurité de l'opérateur est prioritaire, notamment grâce à la surveillance de la ceinture de sécurité ou à la grille de benne

La fonction d'arrêt automatique coupe la machine automatiquement après une durée d'inactivité prédéfinie

La sécurité redéfinie : le dumper sur pneus DW50.

	DW50
Charge utile max. (kg)	5 000
Puissance du moteur (kW/ch)	44,5/59,7
Largeur (mm)	1 915
Capacité max. de la benne en dôme (l)	2 650
Types de benne	



Siège confort en option avec dossier extensible et chauffage de siège

Surveillance de la ceinture de sécurité : signal optique et acoustique, avec interdiction de démarrer en option

La fonction arrêt automatique coupe automatiquement la machine après un délai prédéfini et réduit ainsi les coûts d'exploitation et d'entretien

Rangements verrouillables dans le passage de roue

Les feux de recul LED et clignotants dynamiques donnent des signaux bien visibles et clairs

Quatre roues motrices hydrostatiques et effet de freinage hydrostatique pour des sensations de conduite agréables

Le toit de protection contre les intempéries protège l'opérateur des influences extérieures comme les rayons du soleil ou la pluie fine

La grille de benne robuste protège contre la chute de matériaux

Le régulateur de vitesse maintient la vitesse prédéfinie

Grand écran multifonctions pour toujours garder un œil sur les fonctions et les images des caméras

Le dispositif de lavage pour la caméra maintient le champ de vision dégagé

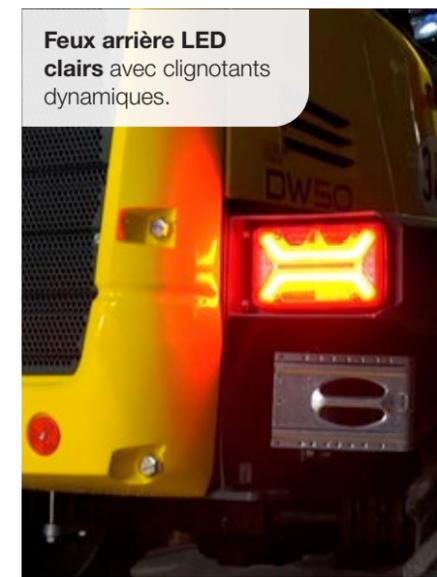


Une visibilité parfaite : toutes les fonctions et les images des caméras sont visibles sur le grand écran*.



* Le modèle de l'écran peut être différent de l'illustration

Feux arrière LED clairs avec clignotants dynamiques.



Bien visible : l'accès est marqué d'une signalisation en couleur pour plus de sécurité pour l'opérateur.



Fonction Hillhold

Si la machine s'arrête dans une pente, les freins sont automatiquement activés afin d'empêcher toute mise en mouvement non souhaitée. Cela facilite le travail de l'opérateur et renforce la sécurité sur le chantier.

Surveillance de la ceinture de sécurité et blocage du démarrage

Cette fonction de sécurité intelligente prévient l'opérateur qu'il n'est pas attaché.

- Signal optique et acoustique
- Blocage du démarrage (en option)



Une grille de benne robuste

- Protège l'opérateur contre la chute de matériaux, même pendant les déplacements
- Construite et testée selon ISO 10262, grille de protection frontale de niveau 2
- Résiste aux coups les plus puissants pour offrir à l'opérateur une protection maximale



Économique et facile à utiliser : quatre roues motrices hydrostatiques avec mode ECO automatique et feux stop automatiques

Fonction arrêt automatique de série qui coupe automatiquement la machine après un délai prédéfini

Frein de stationnement pneumatique à accumulateur à ressort entièrement sans entretien, s'active automatiquement lorsque le moteur est arrêté

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

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

Types de benne



Moteur diesel puissant – disponible en version 44,5 kW ou 55,4 kW. Les deux moteurs sont conformes à la phase V de la norme d'émissions

La radio disponible en option est équipée d'un dispositif mains libres Bluetooth et inclut des ports de recharge USB

Les phares de travail LED à l'avant et à l'arrière rendent possible l'utilisation de la machine lorsque la visibilité est mauvaise et de nuit (en option)

Les points de vissage de série permettent l'ajout d'une grille de benne disponible en option pour protéger l'opérateur et la cabine

Plusieurs options de benne pour une manutention rentable de grands volumes de matériaux, par ex. la benne à déversement frontal ou la gyrabenne (en option)



Montée et descente des deux côtés en toute sécurité grâce au marquage couleur, pour plus de flexibilité sur le chantier

Caméra frontale et de recul (en option) pour plus de sécurité sur le chantier

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

Arceau de sécurité ROPS avec amortisseur à gaz sous pression facile à rabattre vers l'avant en toute sécurité

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

Le grand écran 7 pouces multifonctions permet de garder une vue d'ensemble optimale sur toutes les fonctions de la machine et affiche l'image des caméras frontale et de recul

Capot-moteur monobloc pour un accès optimal pour l'entretien

Fonction arrêt automatique de série qui coupe automatiquement la machine



Avec dispositif de traction disponible en option avec une prise

Articulation oscillante pour un contact continu avec le sol

Avertisseur de recul sonore à large bande : d'excellentes caractéristiques d'avertissement dans la zone de danger pour peu de dérangement dû au bruit



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 une protection optimale lorsque nécessaire.

- La grille de benne protège l'opérateur et la cabine de la chute de matériaux
- Le marchepied avec marquage couleur renforce la sécurité et rend plus visibles les marches et la poignée
- Le gyrophare vert s'allume lorsque l'opérateur s'attache avec la ceinture de sécurité orange
- Sûr et pratique : l'arceau de sécurité rabattable avec amortisseur pneumatique à gaz
- Visibilité totale, même devant la machine, grâce à une caméra
- Le contacteur de siège garantit que la machine puisse uniquement se déplacer si l'opérateur est à bord

La fonction d'arrêt automatique intégrée coupe automatiquement la machine après un temps d'inactivité prédéfini.



Les grandes surfaces d'appui réduisent la pression au sol et préservent les sols sensibles.

Cabine tout équipée en option.

- La cabine est particulièrement spacieuse pour permettre à l'opérateur de se concentrer totalement sur son travail
- Le verre de sécurité feuilleté protège la cabine des influences extérieures
- La climatisation en option fournit un confort supplémentaire et assure une température de travail agréable, quelle que soit la météo
- De nombreux rangements et des éléments de commande placés de façon optimale aident l'opérateur à travailler rapidement et efficacement
- Parmi les autres avantages de la machine : essuie-glaces à l'avant et à l'arrière, poste de radio avec dispositif mains libres, phares de travail LED et accès avec marquage couleur



L'entretien, 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
- ✓ accès entretien faciles
- ✓ toutes les zones nécessaires à portée de main



Le joystick moderne rassemble de nombreuses fonctions sur une seule poignée. De cette façon l'opérateur peut laisser une main en permanence sur le volant.

Le grand écran multifonctions 7 pouces robuste est conforme à la classe de protection IP69 et offre une excellente vue d'ensemble.





Concept innovant Dual View : le siège conducteur pivote à 180 degrés pour assurer une visibilité optimale lors du chargement et de la conduite

La cabine disponible en option associée à la grille de benne 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 I 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

La grille de protection placée sur la benne protège l'opérateur et la cabine de la chute de matériaux

Dimensions compactes : 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 au code de la route allemand

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

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

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

Fonction arrêt automatique 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. Elle permet une accélération continue avec une force de traction constante et est facile d'utilisation, car il n'est pas nécessaire de changer de vitesses régulièrement. 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 degrés de l'ensemble du poste de conduite : déverrouiller le dispositif de verrouillage, tourner le siège avec le panneau de contrôle et recommencer à travailler dans la position habituelle en un rien de temps.



Sécurité renforcée : une visibilité toujours parfaite sur la zone de travail à l'avant de la machine – que ce soit lors du transport, du chargement ou du déchargement.



Plus de productivité : la machine agit de façon sûre et précise, même dans les espaces restreints, pour un gain de temps et des économies de carburant car les manœuvres ne sont plus nécessaires.



Plus d'informations sur le Dual View sur : www.wackerneuson.com/dualview

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

Écran pour caméra de recul de série avec dispositif anti-vandalisme verrouillable ; l'écran et la caméra sont conformes à la norme IP69

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

Rangements supplémentaires

Écran multifonctions pour les fonctions de la machine avec protection verrouillable

Joystick avec commutateur de sens de marche et commande de la benne

Rotation à 180 degrés en toute simplicité – les manœuvres laborieuses ne sont plus nécessaires

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



Protection de l'opérateur et de la cabine.

La grille de benne empêche la chute de matériaux sur la cabine. La grille résiste même aux forces extérieures. Une protection optimale pour l'opérateur et la cabine, aussi bien lors du chargement que pendant la conduite.



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, vers l'avant/l'arrière, suspension réglable en fonction du poids de l'opérateur)
- De nombreux rangements
- Store pare-soleil à l'avant

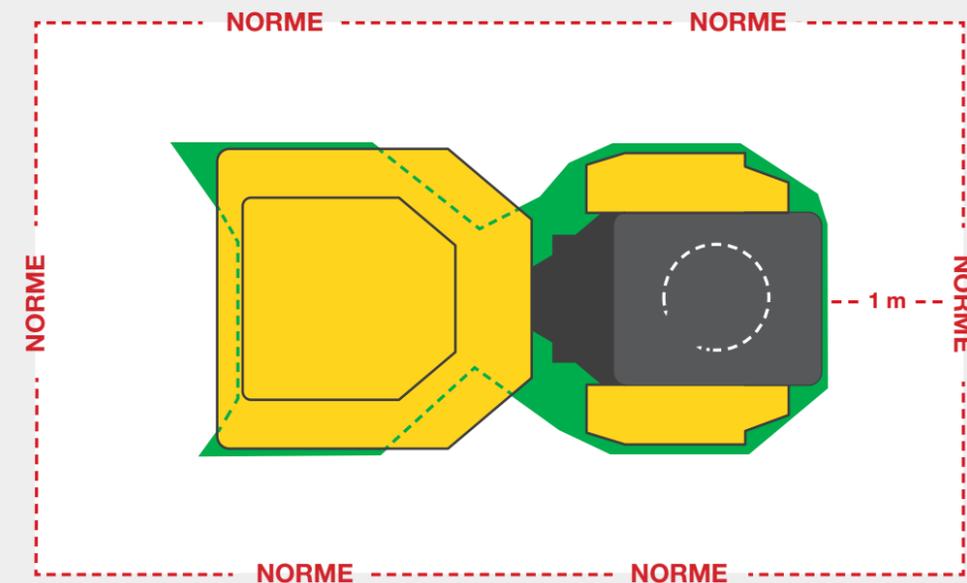


Système de propulsion hydrostatique.

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.

Une visibilité tout simplement meilleure.

Le modèle Dual View est nettement au-dessus des exigences définies par la norme sur la visibilité ISO 5006:2017.



Mieux que la norme !

■ À partir d'ici, vous pouvez voir à une hauteur de 1,2 m avec le Dual View*

□ À partir d'ici, 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 bennes sont conçus pour des exigences différentes et vous offrent exactement les qualités dont vous avez besoin.

Benne basculante orientable et élévatrice



Benne à asphalte



Benne à béton



Benne à déversement frontal



Benne à déversement haut



Aperçu des différents types de bennes.



Benne à déversement frontal

La benne à déversement frontal est idéale lorsqu'il s'agit de transporter beaucoup de matériaux en un temps court.

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



Benne à déversement haut

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



Gyrabenne

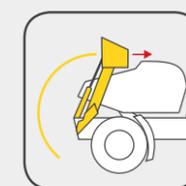
La gyrabenne amène les matériaux exactement là où il faut grâce à un déversement continu sur 180 degrés : une solution idéale en cas de place réduite.

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



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.



Dispositif autochargeur

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 basculante orientable et élévatrice

- Combinaison des avantages de la gyrabenne et de la benne à déversement haut
- Idéale pour compenser les grandes différences de hauteur sur un espace réduit
- Le capteur d'inclinaison moderne avertit l'opérateur grâce à un signal optique et acoustique avant l'instabilité

Benne à déversement latéral



Dispositif autochargeur



Possibilités de configuration

DUMPERS SUR PNEUS ET DUMPERS DUAL VIEW

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
BENNE													
Benne à asphalte 2,2 m	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
Benne à déversement latéral	○	-	○	○	○	○	●	●	○	-	○	○	-
Benne à déversement frontal	-	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●
Benne à déversement haut	●	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benne pour matériaux légers	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gyrabenne 3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Benne à béton avec tôle de déversement	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Benne basculante orientable et élévatrice	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Benne rotative avec dispositif de chargement autonome	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
CABINE													
Cabine ROPS / FOPS niveau II	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Canopy ROPS/FOPS niveau II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Climatisation	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Radio Bluetooth avec kit mains libres	-	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○
Toit de protection contre les intempéries	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Arceau de sécurité ROPS rabattable	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Arceau de sécurité ROPS rabattable avec vérin-amortisseur à gaz	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Verre de sécurité feuilleté VSG	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Vitres teintées	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●
Écran 7 pouces (classe de protection IP69)	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Écran avec protection antivol	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Chauffage de siège	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Boîte à document (étanche, verrouillable)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Boîte à outils des deux côtés (verrouillable)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Siège simlicuir et contacteur de siège	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SYSTÈME HYDRAULIQUE													
Panolin HLP Synt46 (huile biodégradable)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
MOTEUR ET SYSTÈME DE PROPULSION													
Phase V de la norme d'émissions	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Translation 100 % électrique	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chargeur pour xGEI 230 V 16A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fonction arrêt automatique	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●
Version 25 km/h	-	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●
Version 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Version 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○
Régulateur de vitesse	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Transmission hydrostatique à quatre roues motrices	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Articulation pivotante-oscillante	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Différentiel à blocage partiel	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
DV 30/15/20/15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Moteur 36 kW	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
Moteur 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-

● Standard ○ Option - Non compatible

* 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 ET DUMPERS DUAL VIEW

	DW15e	1001	1501	1601	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV60	DV90	DV100
EQUIPCARE													
EquipCare avec application et PC Manager*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare Dual ID	-	-	-	-	○	○	○	-	○	○	-	-	-
PEINTURE													
Peinture spéciale cabine/canopy/ROPS	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Peinture spéciale de la machine, non RAL	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	○
Peinture spéciale RAL une couleur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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													
Pneumatiques gazon	○	-	-	-	-	○	-	○	○	-	○	-	-
Pneus avec profil tracteur	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pneus étroits	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneus avec profil universel	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	○	-	-
Pneus jumelés	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIVERS													
Dispositif de traction	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Prise de courant pour dispositif de traction	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Feux de position	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Équipement pour trafic routier	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Confirmation de constructeur	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispositif d'attelage (manuel)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Cale de roue	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Supports de plaque d'immatriculation à l'avant et à l'arrière	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-
Expertise TÜV pour conduite sur routes (D)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SÉCURITÉ													
Phares de travail à l'avant + à l'arrière LED	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	-	-	-
Phares de travail LED à l'arrière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
Rétroviseur extérieur (rétroviseur)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Avertisseur de recul	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	●	●	●
Avertisseur de recul son à large bande	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-
Grille de benne	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Marchepied avec marquage couleur	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
Gyrophare LED orange	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gyrophare LED vert	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○
Ceinture de sécurité orange	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Caméra frontale	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Caméra de recul	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	●	●	●
Feux de recul LED (avec clignotants dynamiques)	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Dispositif de nettoyage de la caméra	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Hillhold	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Surveillance de la ceinture de sécurité et autorisation de démarrage	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-

● Standard ○ Option - Inadapté

Dimensions

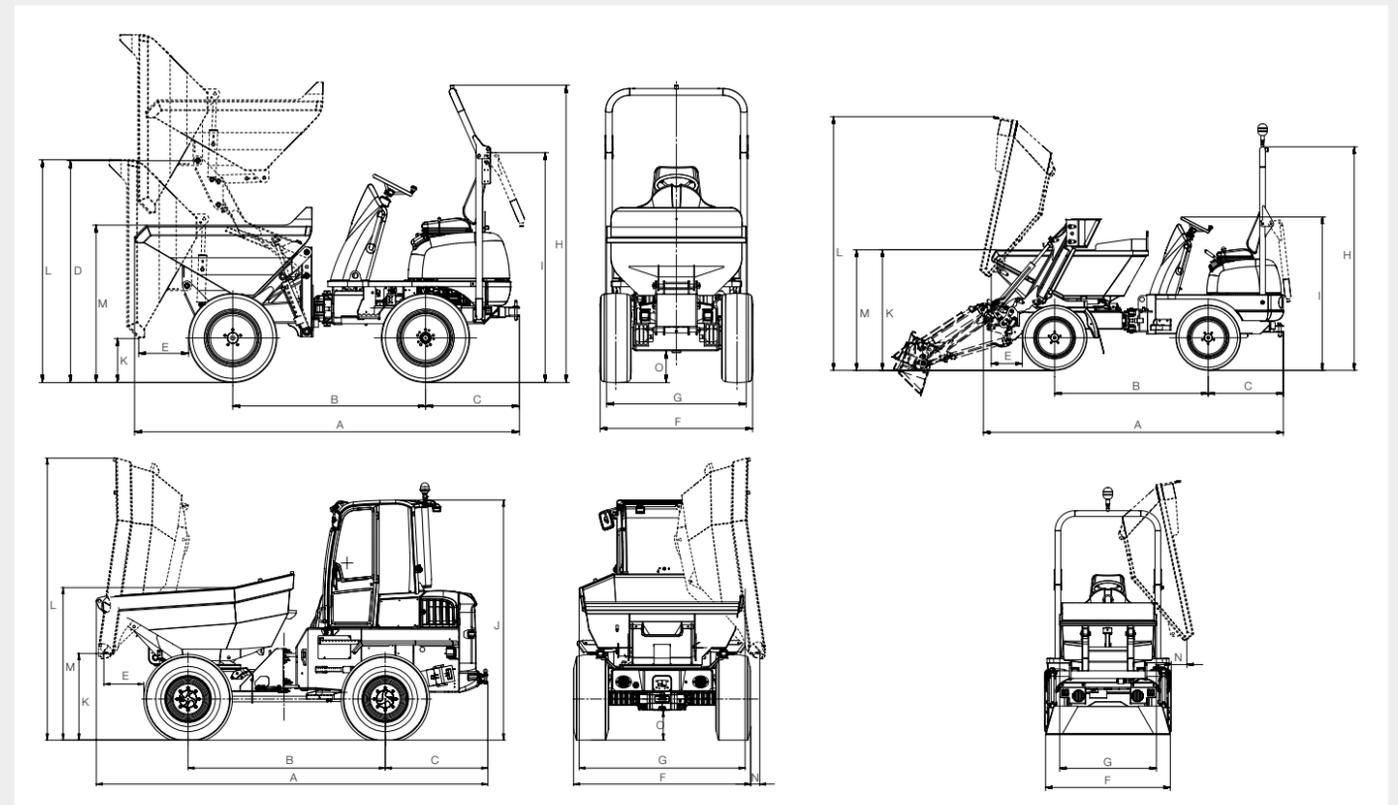
DUMPER SUR PNEUS

		DW15e		1001		1501		1601			DW20		DW30		DW40	DW50	DW60			DW90		
		Benne à déversement haut	Benne à déversement latéral	Benne à déversement haut	étroit	Benne à déversement haut	Benne à déversement latéral	Benne à déversement haut	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne avant rotative/benne à asphalté	Benne à déversement latéral	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne à béton	Benne à déversement latéral	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne à déversement latéral	Gyrabenne 3 m	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	4 890	4 269	4 412	4 554	4 806	4 744	4 729	
B	Empattement	mm	1 755		1 500	1 650	1 700	1 650	1 700		1 882		1 945		2 090	2 090	2 190	2 485			2 700	
C	Déport arrière dispositif de traction inclus	mm	746		810	810		810			1 041		1 039		1 156	1 072	1 241	1 263			1 263	
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	1 212	567	616	565	456	446	514	
F	Largeur de la machine	mm	1 322		1 180	990	1 305		1 305			1 497		1 730		1 780	1 780	1 915	2 230			2 420
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	1 780	1 926	2 328	2 217	2 218	2 218	2 486	
H	Hauteur totale ROPS	mm	2 550	–	2 580	2 550	–	2 550	2 550		2 738		2 778		2 860	2 857	2 783	3 240	3 258	3 258	3 280	
I	Hauteur ROPS incliné	mm	1 971	–	1 960	1 960	–	1 960	1 960		1 873		1 913		1 945	1 945	1 944****	2 591			2 618	
J	Hauteur de la cabine	mm	–	–	–	–	–	–	–		–		–		2 689	2 690	–	2 999			3 081	
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	363	1 014	1 111	384	1 100	1 153	374
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	3 040	3 298	3 479	2 417	3 639	3 639	2 580
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	1 698	1 582	1 882	1 828	1 837	1 830	2 003	
N	Largeur de déversement latérale	mm	–	108	–	–	100	–	100	–	–/363	241/263***	235	–	700	237	253	–	227,5		–	
O	Garde au sol	mm	252		270	260		260			217		257		257	257	282	378			396	

DUMPER DUAL VIEW

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

* Avec gyrabenne 3 m (Suisse) ** Variante Power *** SLE **** Uniquement si la main courante et les rétroviseurs sont démontés, sinon 2 205 mm



Éditions

Wacker Neuson propose un certain nombre de versions préconfigurées pour chaque machine.

Vous pouvez choisir parmi les versions / modèles suivants.

	DW15e			1001			1501			1601		DW20		DW30			DW40		DW50*		DW60				DW90			DV60			DV90				DV100		
	Machine de base	Édition A	Édition B	Machine de base	Édition A	Édition B	Machine de base	Édition A	Édition B	Machine de base	Édition B	Machine de base	Édition A	Machine de base	Édition A	Édition B	Machine de base	Édition A	Machine de base	Édition A	Machine de base	Édition A	Édition B	Édition C	Machine de base	Édition A	Édition B	Machine de base	Édition A	Édition B	Machine de base	Édition A	Édition B	Édition C	Machine de base	Édition A	
BENNE																																					
Benne à déversement latéral	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●	-	●	-	●	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●
Benne à déversement frontal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	-	●
Benne à déversement haut	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benne spéciale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABINE																																					
Cabine ROPS/FOPS niveau II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	
Climatisation	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	
Arceau de sécurité ROPS rabattable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	
Protection antivol de l'écran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Siège en similicuir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	●	●	●	●	-	●	
Chauffage de siège	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOTEUR ET SYSTÈME DE PROPULSION																																					
Version 25 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	
Version 28 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Version 30 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DV 30/10/15/10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	
Moteur 55 kW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	
PNEUMATIQUES																																					
Type tracteur	●	●	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	
Gazon	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneus étroits	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pneumatiques spécifiques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	
DIVERS																																					
Dispositif de traction	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	
Prise de courant pour dispositif de traction	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	
Éclairage routier	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Dispositif d'attelage (manuel)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Cale de roue	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Chargeur pour xGEL 230 V 16 A	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Écran pour caméra et signaux de machines	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compartment à documents	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Support de plaque minéralogique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÉCURITÉ																																					
Phares de travail avant et arrière	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phares de travail arrière	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	
Rétroviseur extérieur (rétroviseur)	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Avertisseur de recul	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	
Avertisseur de recul son à large bande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Grille de benne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Caméra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Contacteur de siège	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Marchepied avec marquage couleur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Feux de position	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
Gyrophare LED orange	-	●	●	-	●	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	-	●	-	●	-	●	●	●	-	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	
Ceinture orange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	●	-	-	●	●	-	-	●	●	
Gyrophare LED vert	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	●	●	

* L'équipement standard de l'édition peut être modifié en départ usine ● Standard ○ Option - Non compatible

Caractéristiques techniques

		DW15e		1001		1501		1601			DW20				DW30			DW40	DW50	DW60			
		Benne à déversement haut	Benne à déversement latéral	Benne à déversement haut	étroit	Benne à déversement haut	Benne à déversement latéral	Benne à déversement haut	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne basculante orientable et élévatrice	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	DCA	Benne à asphalte	Benne basculante orientable et élévatrice	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne à déversement latéral	Benne à déversement latéral	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Gyrabenne 3m
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ																					
Charge utile	kg	1 500	1 000	8,50	1 500	1 500			2 000				3 000			4 000	5 000	6 000					
Poids de transport	kg	1 940	1 215	1 150	1 320	1 261	1 261			2 254	2 034	1 899	2 389	2 039	2 804	2 142	1 987	2 575	3 106	4 118	3 874	4 118	
Capacité de la benne à ras	l	650	415		650		650	829	950	950	1 200	780	950	1 280	1 280	1 420	1 800	2 000	2 350	2 700	2 300		
Capacité de la benne en dôme	l	800	525		800		850	1 044	1 280	1 280	1 500	1 060	1 160	1 750	1 750	1 800	2 300	2 650	3 150	3 600	3 100		
Capacité de la benne en eau	l	420	325	275	420	325	420	325	612	700	700	950	630	740	990	990	1 110	1 190	1 320	1 600			
MOTEUR		UNITÉ																					
Marque / Type	-	-	Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76		Yanmar 3TNV76			Yanmar 3TNV76				Yanmar 3TNV76*			PERKINS 403J-E17T	Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.9			
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			Turbo diesel 3 cylindres à refroidissement liquide	Turbo diesel 3 cylindres à refroidissement liquide	Turbo diesel 3 cylindres à refroidissement liquide	Turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide			
Performance (ISO 3046/1)	kW / CV	6,5	18,9 / 25,7		18,9 / 25,7		18,9 / 25,7			18,9 / 25,7				18,9 / 25,7			36/45,3	44,5/59,7	44,5/59,7	55,4 / 75,3			
Cylindrée	cm ³	-	1 116		1 116		1 116			1 116				1 116			1 663	2 200	2 194	2 900			
Nombre de tours fonctionnement normal	min ⁻¹	-	3 000		3 000		3 000			3 000				3 000			2 200	2 200	2 300	2 200			
Niveau d'émissions/de gaz d'échappement	-	100% électrique	Phase V		Phase V		Phase V			Phase V				Phase V			Phase V	Phase V	Phase V	Phase V			
CARACTÉRISTIQUES DE CONDUITE		UNITÉ																					
Vitesse d'avancement max.	km/h	14	14		16		16			20				20			25	25/30	25				
Direction	Degré	± 33	± 33		± 33		± 33			± 36				± 36			± 36	± 37	± 29				
Oscillation	Degré	± 15	± 15		± 15		± 15			± 15				± 15			± 12	± 15	± 11,5				
Rayon de braquage extérieur	mm	3 650	3 200		3 300		3 300			3 800				3 800			4 030	4 280	5 125				
Pente franchissable max.	Degré	45	45		50		50			50				50			50	45°	60				
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 avec mode ECO	4WD hydrostatique				
Pneumatiques - standard	-	10,0/75-15,3 sculpture tracteur	10,0/75-15,3 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			11,5/80-15,3 sculpture tracteur	Mitas 12.5-18 16PR MPT-01TL	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				
Débit	l/min	-	84		135		84			66				66			99	123,2	123				
Pression de service	bar	-	360		360		420			445				445			448	470	500				
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				
Débit	l/min	16,8	25		25		25,7			33,4				33,4			30,9	57,86	59				
Pression de service	bar	175	170		170		170			200				200			220	220	240				
CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS		UNITÉ																					
Réservoir diesel	l	-	15		20		20			35				35			45	60	70				
Réservoir d'huile hydraulique	l	20	20		20		20			31				31			28	39,8	48				
ÉMISSIONS SONORES		UNITÉ																					
Niveau de puissance acoustique (LWA) (selon 2000/14/CE)	dB(A)	91	101		101		101			101				101			101	101	101				
Niveau de pression acoustique (LpA)	db(A)	58	82		81		80			82				81 / 77*			80	-	-				

*Caractéristiques du moteur en option : voir DW40 **Caractéristiques du moteur en option : voir DW90

Caractéristiques techniques

DUMPER SUR PNEUS ET DUMPER DUAL VIEW

		DW90	DV60		DV90		DV100
		Benne à déversement frontal	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne à déversement latéral	Benne à déversement frontal	Benne à déversement frontal
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ					
Charge utile	kg	9 000	6 000		9 000		10 000
Poids de transport	kg	4 478	4 002		4 570		4 570
Capacité de la benne à ras	l	3 600	2 350	2 700	3 300	3 750	4 150
Capacité de la benne en dôme	l	4 500	3 150	3 600	4 350	4 600	5 000
Capacité de la benne en eau	l	2 350	1 600	1 900	2 050	2 400	2 550
MOTEUR		UNITÉ					
Marque / Type	-	Deutz TD 2.9	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		Moteur turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide
Performance (ISO 3046/1)	kW / CV	55,4 / 75,3	55,4 / 75,3		55,4 / 75,3		55,4 / 75,3
Cylindrée	cm ³	2 900	2 900		2 900		2 900
Nombre de tours fonctionnement normal	min ⁻¹	2 200	2 200		2 200		2 200
Niveau d'émissions/de gaz d'échappement	-	Phase V	Phase V		Phase V		Phase V
CARACTÉRISTIQUES DE CONDUITE		UNITÉ					
Vitesse d'avancement max.	km/h	25	28		30		30
Direction	Degré	± 29	± 29		± 28,3		± 28,3
Oscillation	Degré	± 11,5	± 11		± 11		± 11
Rayon de braquage extérieur	mm	5 750	5 980	6 100	6 491	6 760	6 600
Pente franchissable théorique	%	45	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
Pneumatiques	-	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
Débit	l/min	123	123		123		123
Pression de service	bar	500	500		500		500
Pompe de travail	-	Pompe à engrenages	Pompe à engrenages		Pompe à engrenages		Pompe à engrenages
Débit	l/min	60,6	60,6		60,6		60,6
Pression de service	bar	240	240		240		240
CAPACITÉS DES RÉSERVOIRS		UNITÉ					
Réservoir diesel	l	70	80		80		80
Réservoir d'huile hydraulique	l	48	60		60		60
ÉMISSIONS SONORES		UNITÉ					
Niveau de puissance acoustique (LWA) (selon 2000/14/EG)	dB(A)	101	101		101		101
Niveau de pression acoustique (LpA)	dB(A)	-	78		78		81

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 entraînement	kW	6,5
Moteur système hydraulique de travail	kW	8,5

Le portefeuille Wacker Neuson comprend plus de 300 catégories de produits déclinées dans différentes variantes. Les informations produites 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 sont représentés ici à titre d'exemples et peuvent par conséquent évoluer – N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir 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 et vous aidons à garder une longueur d'avance sur la concurrence.

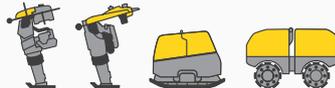
Nous vous offrons pour cela tout ce dont vous avez besoin pour votre projet :

Wacker Neuson – all it takes !

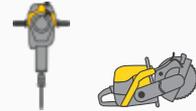
Produits



Technologie du béton



Compactage



Technique de démolition



Pelles



Chargeuses sur pneus



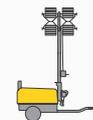
Chariots télescopiques



Dumpers



Groupes électrogènes



Éclairage



Pompes



Machines d'occasion

www.wackerneuson.com

Prestations de service



Financement
Des possibilités de financement personnalisées, 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.



eStore
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.10093.V06.FR

03/2022 FR



TikTok
@wacker.neuson



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson