WACKER NEUSON
all it takes!

Pelles compactes et pelles sur pneus

De 6 à 15 t





Wacker Neuson – all it takes !

Investissez dans l'avenir.

Avec Wacker Neuson, vous misez sur des machines de TP et des appareils de haute qualité sur lesquels vous pouvez compter pendant des décennies - avec une valeur de revente élevée et constante. Avec plus de 175 ans d'histoire, nous nous appuyons sur des bases solides et sommes fiers des innovations qui ont révolutionné l'ensemble du secteur. L'innovation fait partie de notre ADN - profitez-en et préparez-vous à l'avenir !

Découvrez-en davantage :
wackerneuson.com

Faites confiance à un partenariat d'égal à égal, tout près de chez vous.

Notre réseau mondial de points de vente et de service fait de Wacker Neuson un partenaire avec lequel vous travaillezd'égal à égal sur le terrain. Nous sommes là pour vous écouter, vous comprendre et résoudre ensemble vos problèmes. Misez sur un partenaire solide à vos côtés, qui vous aidera à rester en tête de la concurrence.

Apportez encore plus d'efficacité à votre chantier !

Wacker Neuson veille à maximiser la productivité et à minimiser les coûts - avec des produits de haute qualité, des solutions fiables et une assistance qui garantit à tout moment le bon fonctionnement du chantier.

Sommaire.

Pelles sur chenilles

ET58, ET65 4
EZ80, ET90 10
ET145 16

Pelles sur pneus

EW65 22
EW100 28

Puissante, confortable et sûre :
les pelles sur chenilles ET58 et ET65.

	ET58	ET65
Poids de transport (kg)	4 817 – 5 630	5 806 – 6 682
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	3 767 – 4 017	3 893* – 4 193*
Puissance du moteur (kW)	36	42

* Avec flèche articulée

Choisies de manière ciblée pour chaque utilisation.

La petite différence, mais elle est de taille.

Confort et entretien

- Radio Bluetooth avec kit mains libres
- Prise USB
- De nombreux compartiments de rangement
- Écran multifonctionnel 7 pouces en option avec caméra de recul
- Grand confort de la cabine
- Système de pare-brise innovant
- Excellente accessibilité de tous les points d'entretien et de service

Sécurité

- Active Working Signal (AWS.)
- Une protection des tiges de piston flexible
- 10 œillets de levage sur la tourelle et le châssis inférieur
- Acheminement protégé des flexibles à travers le pivot de flèche
- Projecteurs de travail à LED autour de la machine
- Poids de lestage supplémentaire disponible

Efficacité et puissance

- Load Sensing Flow Sharing : contrôle précis indépendamment de la charge
- Cinématique à 3 points : hauteur de déversement accrue et profondeur de fouille verticale
- Dimensions compactes
- Galets de roulement guidés à l'extérieur : stabilité latérale optimale
- Fonction Auto-Stop : coupe automatiquement la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée (réglable)
- Décharge de pression des circuits de commande auxiliaires pour faciliter le couplage des tuyaux
- Jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine
- Diverses variantes de chaînes disponibles
- Lame niveleuse orientable
- Deux longueurs de balancier



Confort et entretien

- Radio Bluetooth incluse
- Kit mains libres
- Prise USB
- Option siège conducteur à suspension pneumatique avec chauffage
- Écran multifonctions 7 pouces avec caméra de recul de série
- Très bonne visibilité de l'environnement de travail grâce à la flèche déportée latéralement
- Système de pare-brise innovant
- Excellente accessibilité de tous les points d'entretien et de service

Sécurité

- 8 œillets de levage sur la tourelle et le châssis inférieur
- Grille de pare-brise
- Acheminement protégé des flexibles à travers le pivot de flèche
- Phares de travail à LED supplémentaires sur le toit de la cabine et dans le châssis
- Poids de lestage supplémentaire disponible

Efficacité et puissance

- Système hydraulique à détection de charge à une pompe
- Cinématique à 3 points : hauteur de déversement et profondeur d'excavation accrues
- Dimensions compactes
- Flèche réglable en option pour une meilleure puissance d'excavation et une plus grande portée
- Jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine
- Diverses variantes de chaînes disponibles
- Long balancier disponible

Le bon choix.

La solution optimale : peu importe que la priorité soit donnée à la performance ou au prix. Les deux machines offrent exactementl'équipement adéquat pour chaque circonstance. Avec les caractéristiques de qualité et de performance familières partout incluses. Cinématique à trois points, jusqu'à 5 circuits de commande supplémentaires et de nombreuses options de confort.

Pelles sur chenilles ET58 et ET65 :
deux au cas où.



Des dimensions compactes.

Même avec le poids arrière en option, le dépassement arrière reste très faible lors du travail sur le côté. Les dimensions réduites des machines offrent des avantages dans les espaces restreints, malgré une puissance et une efficacité élevées.



Stabilité et puissance.

Malgré leurs performances élevées, les machines restent fiables et stables en toutes circonstances. Grâce au centre de gravité bas combiné au système hydraulique haute performance, l'opérateur ressent la stabilité, la puissance et le confort pendant le travail.



Plus flexible grâce à la flèche réglable (ET65).

La flèche réglable en option permet de mieux adapter la portée et la hauteur de levage à la situation de travail, ce qui permet une utilisation plus efficace de la machine. Cela permet d'agrandir la zone de travail et d'élargir les possibilités d'utilisation.



Cinématique à 3 points pour une meilleure efficacité.

La cinématique unique à 3 points sur l'articulation du godet étend l'angle de rotation à 200 degrés. Cela permet de tourner davantage le godet, de perdre moins de matière lors du levage et de permettre à la machine de creuser plus profondément. Parfaitement optimisé pour un travail efficace.

Puissance et efficacité puissance deux :
les pelles sur chenilles EZ80 et ET90.

	EZ80	ET90
Poids de transport (kg)	7 588–8 877	8 348–9 625
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	3 919–4 169	4 379*–4 679*
Puissance du moteur (kW)	42	55,4

* Avec flèche articulée

Économes et puissantes.

Vue d’ensemble de toutes les fonctionnalités des EZ80 et ET90.

Qualité

- Flexibles hydrauliques courts pour moins de perte de puissance et une plus grande durée de vie
- Grand radiateur en aluminium robuste, facile à nettoyer et offrant les meilleures performances de refroidissement de sa catégorie
- Grande stabilité grâce au centre de gravité bas et au contrepoids arrière supplémentaire disponible en option

Sécurité

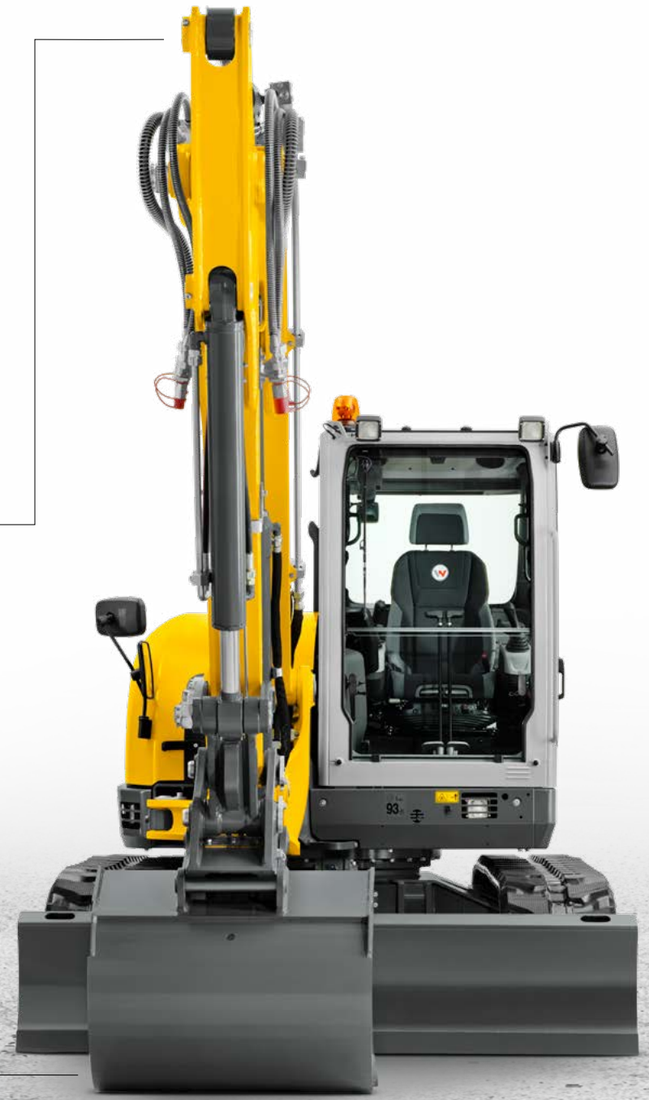
- Jusqu’à sept phares LED autour de la machine pour un éclairage optimal de la zone de travail
- 8 grands œillets d’attelage pour un transport en toute sécurité

Efficacité

- Flèche articulée pour un plus grand rayon d’excavation et moins de repositionnements (en option sur la ET65 et la ET90)
- Une transmission efficace pour des hautes performances
- Commande précise pour toutes les charges grâce au système hydraulique LUDV (répartition du débit indépendant de la charge)
- La résistance thermique permet 100 % de puissance à une température ambiante pouvant atteindre 45 °C
- Points d’entretien facilement et rapidement accessibles

Puissance

- Jusqu'à cinq circuits hydrauliques auxiliaires en option en départ usine
- Cinématique à 3 points pour angle de rotation de godet à 200° pour améliorer davantage les données d’excavation et la portée
- Deux modes de fonctionnement au choix : pleine puissance (POWER) ou économie de carburant (ECO)



Plus de confort dans la cabine.

La cabine optimisée sur le plan ergonomique de l’EZ80 et l’ET90.

Grand confort de manœuvre pour les modèles EZ80 et ET90 de série. En outre, nous proposons de multiples options qui vous permettront de configurer votre pelle selon vos besoins particuliers.

Puissance

- Système de commande Jog Dial conviviale avec des préréglages individuellement mémorisables
- Émissions sonores très faibles dans la cabine fermée
- Pare-brise en deux parties pouvant être intégralement coulissé sous le toit de la cabine (équipement de base)

Confort

- Store pare-soleil de série
- Concept de commande par joystick confortable et intuitif : toutes les fonctions essentielles contrôlées sur les deux joysticks
- Climatisation automatique puissante pour une température de travail toujours agréable
- Habillage intérieur complet avec de nombreux rangements
- Siège confortable à suspension pneumatique avec chauffage et réglage de la hauteur pour un excellent confort du conducteur

Sécurité

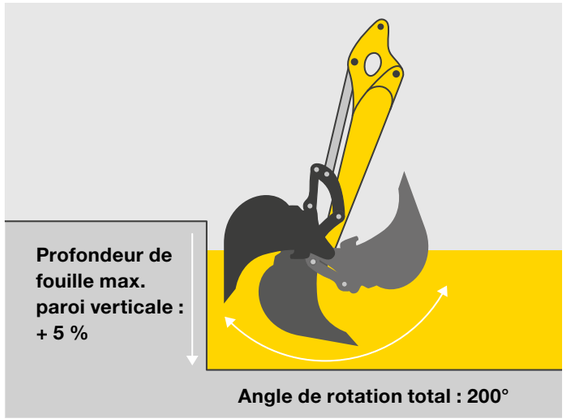
- Visibilité optimale grâce à la position de bras décalée
- Grande fenêtre de toit pour une visibilité optimisée, y compris vers le haut
- Vitre latérale coulissante
- Phares LED pour un éclairage encore plus performant
- Caméra de recul avec écran 7" multifonction pour une parfaite visibilité à l'arrière de la machine



L’individualité dans la diversité.

Grâce à une variété d'options disponibles en départ usine, assemblez votre outil de travail idéal, par exemple :

- Jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires, dont 3 réglables individuellement
- Filtre à particules diesel
- Siège conducteur chauffant à suspension pneumatique
- 7 phares LED
- 4 variantes de chenilles
- Peinture spéciale de qualité automobile
- Caméra de recul
- Climatisation à réglage automatique
- Contrepoids
- Panolin Huile hydraulique bio
- Et bien plus encore



Cinématique à 3 points unique.

Le couple plus élevé ou la cinématique à trois points ainsi que l'angle de rotation de 200° font de la ET90 la meilleure de sa catégorie en matière de puissance d'excavation.

- Angle de rotation optimal du godet
- Profondeur d'attaque verticale encore plus importante
- Excavation plus puissante
- Comportement amélioré lors du déversement et perte de matériau plus faible
- Jusqu’à 20 % de force d'arrachage en plus



Une plus grande productivité et une consommation moindre.

Vous tirez le meilleur parti avec la répartition de débit indépendante de la charge (LUDV), la cinématique à 3 points (ET90), la flèche articulée et le long balancier. La machine affiche une haute productivitégrâce au système hydraulique efficace et au principe mécanique correspondant. Cela assure jusqu’à 30 % de productivité en plus sur le chantier malgré les économies de carburant possibles jusqu’à 20 %. Plus de rendement à moindre coût - deux machines pour le summum de l’efficacité.



Entretien simplifié. Réparation facile.

La productivité élevée de nos machines ne s'explique pas uniquement par leur technologie éprouvée. Gain de temps lors des travaux d’entretien grâce aux points d’entretien faciles et rapides d’accès. L’entretien professionnel et les réparations effectuées par nos techniciens et les pièces détachées d'origine Wacker Neuson allongent la durée de vie de vos machines.



Dimensions réduites.

Que ce soit lors du transport ou dans des espaces restreints : grâce à la conception compacte, les pelles EZ80 et ET90 peuvent être amenées très facilement sur le prochain lieu d'intervention. Et une fois arrivées sur le chantier, les machines se déplacent partout de manière aisée et rapide, et ce même dans des espaces étroits - pour une efficacité inégalée lors de chaque intervention.

- Très faible hauteur d'accès
- La disposition ingénieuse des composants permet de maintenir les dimensions extrêmement compactes
- Stabilité au renversement accrue en raison du centre de gravité bas
- L'EZ80 permet de travailler directement sur les murs grâce à un porte-à-faux arrière minimal

Un des plus gros modèles compacts :

la pelle sur chenilles ET145.

	ET145
Poids de transport (kg)	14 917 – 15 701
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	5 000 – 5 500
Puissance du moteur (kW)	55,4

Performance, agilité et stabilité.

Vue d’ensemble de toutes les fonctionnalités de la ET145.

Confort

- Cabine confort entièrement vitrée
- Le concept de commande intuitif permet la commande facile et complète de la pelle à l’aide du Jog Dial et de l’écran
- Le grand écran multifonctions de 7 pouces affiche toutes les fonctions et les images de la caméra
- Climatisation installée de série

Entretien

- Accès entretien aisé pour un entretien rapide et économique
- Radiateur aluminium solide qui améliore les performances de refroidissement et facile à nettoyer
- La cabine se démonte facilement pour les travaux de maintenance et de réparation

Sécurité

- 8 grands œillets d’attelage pour un transport en toute sécurité
- Six phares de travail LED pour un éclairage optimal de la zone de travail

Polyvalence

- Différents équipements peuvent être utilisés grâce au circuit hydraulique auxiliaire AUX I)
- AUX II (3ème circuit hydraulique) disponible en option
- 3 types de chenilles pour chaque type d’application



Respect de l'environnement

- Faibles émissions sonores pour une communication facile sur le chantier
- Niveau d’émissions réduit avec des performances constantes grâce au filtre à particules diesel (pas de SCR nécessaire)

Efficacité

- Déport de pied de flèche, offre plus de flexibilité dans les travaux d’excavation et permet de gagner du temps
- Jog Dial pour sélection intuitive des bons paramètres de fonction en appuyant sur le bouton-pression rotatif
- Vastes champs d’applications possibles grâce à un maximum de cinq circuits hydrauliques auxiliaires en départ usine, dont trois personnalisables
- La résistance thermique permet 100 % de puissance à une température ambiante pouvant atteindre 45 °C
- Trois modes de fonctionnement : Mode ECO, mode HI et mode LOW pour des travaux à sollicitations différentes

Puissance

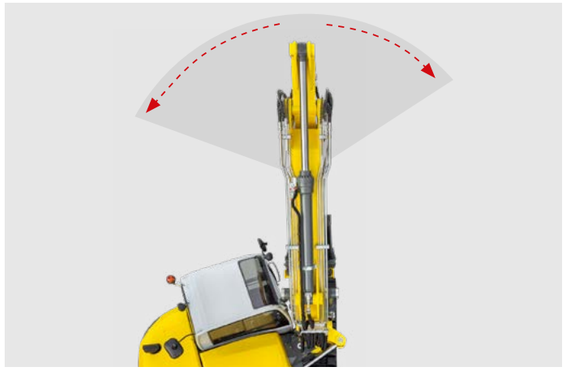
- Moteur à puissance constante pour une puissance maximale à n'importe quel régime de travail et à faible niveau de consommation
- Deux modes de fonctionnement prédéfinis : mode POWER ou ECO pour une consommation réduite de carburant
- Lame niveleuse de série pour une force de levage et une stabilité maximales
- Deux vitesses d'avancement
- Les dimensions compactes sont gages de sécurité élevée lors du transport, l'accès et d’une bonne stabilité.

Le meilleur des deux mondes.

L'ET145 allie la productivité d'un grand modèle de pelle aux avantages d'une pelle compacte, par ex. :

- Grande maniabilité
- Transport facile
- Différents types de chenilles
- Grande puissance d'excavation, semblable à celle de pelles beaucoup plus grandes

Le champion de la catégorie compacte :
la pelle sur chenilles ET145



Console pivotante pour une plus grande productivité.

La console pivotante fait de l'ET145 un modèle unique dans sa catégorie de poids. Il vous offre une zone d'excavation plus grande vers la droite et la gauche. La console pivotante permet de travaille le long des murs, des fossés ou des obstacles et améliore la visibilité par ex. lors des travaux d'excavation dans les zones de canal.



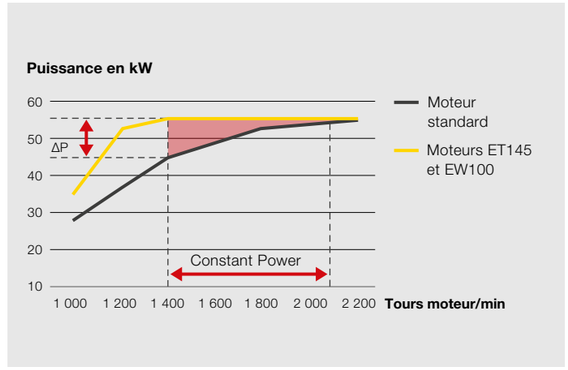
Une grande cabine confort ergonomique.

Position du siège, accoudoirs et levier de commande peuvent être ajustés de manière individuelle. L'opérateur peut voir à l'écran l'image de la caméra de recul, ainsi que les débits programmables pour les circuits hydrauliques auxiliaires et les informations sur la machine. Le Jog Dial peut être utilisé aisément depuis la position du siège. La cabine est équipé de série avec une climatisation automatique.



Moteur efficace.

Le moteur de 55,4 kW offre une excellente puissance d'excavation pour une faible consommation et est conforme aux normes d'émissions actuelles. La marche au ralenti automatique et le filtre à particules diesel permettent de baisser la consommation et de préserver l'environnement.



Pleine courbe de puissance même à bas régime.

Même à bas régime moteur, le moteur de l'ET145 déploie toute sa puissance qu'il maintient constante. Cela constitue un atout considérable par rapport aux moteurs standards.

Combinaison parfaite de puissance et de rapidité :
la pelle sur pneus EW65.

	EW65
Poids de transport (kg)	6 472 – 7 720
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	3 596*–3 895*
Puissance du moteur (kW)	42

* Avec flèche articulée

Efficace et rapide.

Vue d’ensemble de toutes les fonctionnalités de la EW65.

Efficacité

- Flèche articulée pour un rayon d’excavation plus grand et moins de repositionnements
- Disposition optimale des composants hydrauliques
- Une transmission efficace pour des hautes performances
- Commande précise pour toutes les charges grâce au système hydraulique LUDV (répartition du débit indépendant de la charge)
- Vastes champs d'application grâce à un maximum de quatre circuits hydrauliques auxiliaires
- La résistance thermique permet 100 % de puissance à une température ambiante pouvant atteindre 45 °C

Puissance

- Cinématique à 3 points qui améliore la force d'arrachage, la profondeur d’attaque et la hauteur de déversement
- Deux modes de fonctionnement prédéfinis : Mode POWER ou ECO pour une consommation réduite de carburant
- Circuit de translation fermé, variable en continu de 0 à 30 km/h sans passage de vitesse

Respect de l'environnement

- Faibles émissions sonores pour une communication facile sur le chantier
- Écologique et pérenne grâce au filtre à particules diesel (en option)



Confort

- Hauteur de construction réduite
- Le concept de commande intuitif permet de commande la pelle facilement et avec précision.
- Climatisation automatique performante
- Chauffage de siège
- Système de pare-brise innovant avec fonction protection pluie
- Cabine confort entièrement vitrée entièrement équipée
- Régulateur de vitesse, idéal pour les travaux communaux comme la tonte, le déneigement et le débroussaillage

Entretien

- Accès entretien aisé pour un entretien rapide et économique
- Cabine basculante et couvre-châssis amovible pour un entretien facile
- Radiateur aluminium longue durée à haute résistance thermique, facile et rapide à nettoyer

Polyvalence

- Nombreux équipements grâce aux circuits hydrauliques auxiliaires en option
- Changement de chantier en toute autonomie
- Vitesse de pointe jusqu’à 30 km/h
- Construction compacte pour un transport facile et plus de champs d’application

Sécurité

- Phares de travail LED pour un éclairage optimal de la zone de travail
- Écran multifonctions 7 pouces avec caméra de recul de série
- 6 grands œillets d’attelage pour un attelage rapide et un transport en toute sécurité
- Types de stabilisation personnalisés : lames ou stabilisateurs arrière, avant ou des deux côtés

Plus de puissance et plus grande portée grâce à la cinématique à 3 points.

Un boulon supplémentaire dans la biellette d'articulation augmente l'angle de rotation du godet et par la même le couple. Les avantages chiffrés :

- Jusqu'à 20 % de force d'arrachage en plus
- Profondeur d'attaque plus grande de 5 %
- Hauteur de déversement plus grande de 10 %

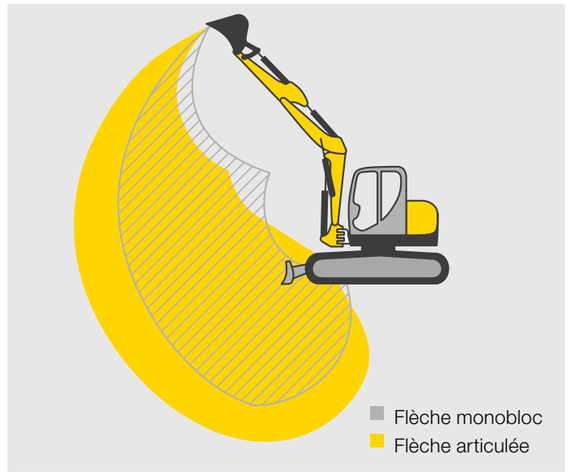


Force de conviction sur chaque terrain : la pelle sur pneus EW65.



Poste de travail ingénieux.

Le siège, les accoudoirs et la position du levier de commande peuvent être ajustés individuellement. L'utilisation est simple et intuitive - construction identique à ET65. Le système de pare-brise facilite la communication avec le conducteur. Pour une ouverture complète, il suffit de relever la vitre sous le toit de la cabine où elle sera fixée.



Plus de marge de manœuvre grâce à la flèche articulée.

La flèche articulée disponible en option sur la EW65 avec un balancier court et long vous propose un plus haut niveau de maniabilité ainsi qu'un plus grand rayon d'action. L'articulation supplémentaire permet de creuser plus profondément, mais aussi de ramener complètement le godet contre le train de roulement ou la lame niveleuse. Idéal lorsqu'il s'agit de négocier des espaces étroits ou qu'un obstacle se trouve sur le chemin.



Stabilité améliorée.

Une bonne stabilité est essentielle, surtout lors de travaux d'excavation difficiles ou sur terrain accidenté. À l'avant, à l'arrière, ou dans la combinaison de votre choix, la lame niveleuse ou des stabilisateurs peuvent être utilisés pour stabiliser la pelle.



À la fois puissant et sensible.

Grâce au système hydraulique Load Sensing avec LUDV (répartition du débit indépendante de la charge), il est possible d'adapter la puissance à la situation.

Sens de l’innovation :
la pelle sur pneus EW100.

	EW100
Poids de transport (kg)	10 320 – 11 550
Profondeur d'excavation avec un balancier long (mm)	4 968
Puissance du moteur (kW)	55/100

Conçu pour le chantier 4.0.

Vue d’ensemble de toutes les fonctionnalités de la EW100.

Efficacité

- Disposition optimale des composants hydrauliques
- Le système de retenue automatique Grad Assist assiste la machine sur le chantier
- L’IHM (Interface homme-machine) enregistre les paramètres d'utilisateur et les informations sur le chantier de façon claire et efficace
- Interface pour équipements préparée de série, pour communiquer avec les autres appareils pendant les opérations de construction

Respect de l'environnement

- La fonction Auto-Stop arrête la machine quand elle n’est pas utilisée
- L’automatisme ECO en mode circulation et le mode ECO avec la répartition de puissance intelligence en mode de fonctionnement chantier
- Moteur niveau 5 zéro émission avec variateur de vitesse automatique

Polyvalence

- Fourche à palettes en départ usine
- Préparation sur commandes 2D et 3D en départ usine
- Préparations pour les systèmes d’assistance et la commande des équipements en départ usine, sans transformations nécessaires



Sécurité

- Stabilité à 360° - la machine reste stable dans toutes les directions même avec une lourde charge
- Excellent vue panoramique grâce au capot-moteur bas, à des fenêtres et des portes vitrées en profondeur et à un borde de chargement élevé
- Le signal de travail actif (AWS) à l’arrière signale la mise en service, le changement d’équipement ou le freinage de la machine en mode circulation sur voie publique
- La protection tiges de piston flexible protège des dégâts sans devoir être remplacée.
- La fonction freinage automatique freine automatiquement dès que le pied est levé de la pédale d’accélérateur.
- Marchepied, poignées et marches avec marquage couleur

Puissance

- Performances de pointe dans tous les domaines, notamment puissance du moteur et du circuit hydraulique auxiliaire fortement augmentées
- Utilisation de remorque, freinée jusqu’à une charge de traction de 12 t
- Vitesse de pointe 40 km/h
- Commande par joystick
- Cinématique à 3 points pour angle de rotation de godet à 200°C et données d’excavation supérieures de 20 %
- 20 % de force de pivotement en plus pour les applications avec le tiltrotator

Confort

- Gestion thermique avec auto-warm-up et chauffage d’appoint
- Boîte à outils extractible avec raccordement électrique et trappe de remplissage à une hauteur d’utilisation optimale
- Ravitaillement aisé par le sol

Performances de pointe dans tous les domaines.

Grâce à la haute puissance de son moteur, l'EW100 marque des bons points au niveau de l'accélération en atteignant une vitesse de pointe jusqu'à 40 km/h. L'utilisation d'un grand nombre d'équipements est possible grâce à la hausse considérable de la performance du circuit hydraulique auxiliaire.

Établit des nouveaux standards pour l'avenir : la pelle sur pneus EW100.

Interface pour équipements.

L'EW100 est équipé par défaut d'une interface pour équipements. Cela permet une extension du logiciel de la machine avec des évolutions futures dans le domaine de la numérisation, sans devoir effectuer de transformations sur la machine. La communication avec les équipements est établie par la machine et les opérations de constructions sont optimisées.



Préparations pour les systèmes d'assistance et la commande des équipements.

Déjà en départ usine, la machine est préparée à toutes les modernisations des systèmes d'assistance ou des commandes d'équipements. Ceux-ci peuvent être modernisés sans gros efforts grâce aux mises à jour de logiciels. Des transformations onéreuses et laborieuses sont ainsi évitées.



Excellente vue panoramique.

Le design de la machine a été optimisé surtout en termes de visibilité pour l’opérateur. Ainsi, le pneu droit est bien visible en position de siège normale. Cela renforce entre autres la sécurité pour l’opérateur et l’environnement du chantier.



Interface homme-machine.

La pelle sur pneus EW100 enregistre les réglages et informations personnelles pour différents opérateurs et chantiers. Les données enregistrées peuvent être réactivées et le travail peut être repris par une sélection sur l’écran tactile de 10 pouces de série.

Le réglage de la machine basé sur le conducteur enregistre les configurations clavier personnelles pour le propre confort d'utilisation, ainsi que les réglages des équipementiers et du débit par utilisateur.



Stabilité à 360°.

La machine tient bien au sol même en cas de poids lourds. Grâce à la stabilité à 360°, des lourdes charges peuvent être soulevées sans déstabiliser la machine. L’équilibre optimal augmente également la stabilité latérale de la machine de 25 %.







Compact et puissant.

L'EW100 conjugue les dimensions d'une machine compacte à la performance d'une pelle de 14 tonnes. Une plus grande liberté de mouvement pendant l'application est assurée par la force de pivotement de 20 % en plus pour les applications avec le tiltrotator et la cinématique à trois points avec console pivotante. L'angle de rotation du godet à 200°, des données d'excavation améliorées de 20 % et une stabilité à 360 font de l'EW100 un accessoire de chantier performant.



Nombreux équipements, effort minimum.

Il suffit de sélectionner, de prendre et le tour est joué ! Les équipements déjà enregistrés sont couplés en partie de façon automatique et le conducteur ne doit plus sortir de la machine pour cela.

La machine apprend à reconnaître les accessoires intelligents et à communiquer avec eux. Les équipements manuels peuvent être enregistrés une fois, et sont sélectionnés et reconnus par la suite en appuyant simplement sur l'écran.

« Next level » de la pelle sur pneus : se tourner vers l'avenir grâce à un équipement optimal.



Utilisation de remorque jusqu'à 12 tonnes.

Grâce à la bonne performance, l'EW100 est préparée pour une utilisation de remorque (freinée jusqu'à 12 tonnes). Des véhicules de transport supplémentaires pour les équipements et les petites machines peuvent être également enregistrés.



Sélectionner et le tour est joué.

Les équipements déjà préconfigurés et enregistrés manuellement et peuvent être remplacés à tout moment de façon intuitive et simple. L'opérateur est guidé par chaque option d'enregistrement et de réglage.



Personnalisation simplifiée.

Au choix, un propre utilisateur, le chantier actuel et les propres joysticks peuvent être configurés pour assurer le bon déroulement des travaux avec la garantie bien-être. Ainsi, l'opérateur peut disposer tout de suite de tous les détails importants. Différents chantiers peuvent être récupérés après la saisie et il est en de même pour toutes les informations.



Peu de maintenance et d'entretien.

Les intervalles d'entretien plus rapprochés et un système d'auto-vérification intégré minimisent considérablement les temps d'arrêt de la machine. Si une erreur apparait, la recherche d'erreurs guidée fait économiser des coûts élevés et fournit même des informations sur l'état actuelle de la machine au moyen du diagnostic à distance.

Équipements.
Systèmes d'attache rapide.





EasyLock+.

Vous pouvez remplacer l'équipement en quelques secondes en appuyant sur la touche du siège conducteur grâce au système d'attache rapide hydraulique EasyLock+. Ce qui vous rend encore plus flexible et productif.

Pour compléter l'utilisation classique avec godet rétro, ce système permet aussi une utilisation comme godet butte. Le nouveau EasyLock+ est encore plus sûr et répond à toutes les exigences des normes applicables.



Powertilt.

Le dispositif pivotant Powertilt est disponible en option et peut être combiné à EasyLock+ au système d'attache rapide mécanique Lehmatic. Grâce à cela, il est possible de faire pivoter l'équipement hydraulique jusqu'à 90° de chaque côté – idéal pour les travaux de nivellement, de débroussaillage ou de démolition.



Lehmatic.

Vous pouvez faire votre choix entre le système mécanique et hydraulique grâce à l'attache rapide Lehmatic. Ce système dispose d'une excellente longévité, y compris en cas d'utilisation dans des conditions extrêmes. Le système hydraulique est équipé d'un système de sécurité « Double-Lock ». Le système d'attache rapide Lehmatic est disponible avec ou sans Powertilt.

L'équipement qui convient pour chaque application.

Types de godets.

Wacker Neuson propose différents types de godets pour excaver, ameublir, transporter et déverser de la terre ou d'autres matériaux en vrac. Ils sont disponibles aussi bien pour les systèmes d'attache rapide EasyLock+ que Lehmatic. Pour parer à toute situation avant le début, de nombreux kits de godets prédéfinis sont proposés en départ usine. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur.



Godet rétro avec lame



Godet rétro avec dents



Godet de curage de fossés



Godet orientable
Tuyaux hydrauliques
et raccords inclus

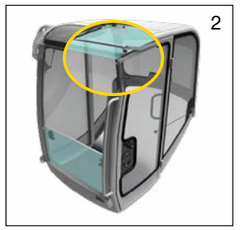
Système de pare-brise innovant.

Le pare-brise divisé en deux garantit une ventilation optimale de la cabine, quelles que soient les conditions météorologiques. De plus, il permet de faciliter la communication avec le conducteur.

Il n'est désormais plus nécessaire de démonter et de stocker les vitres.



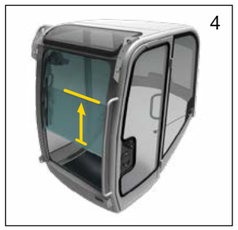
Pare-brise fermé : les deux vitres sont étanches à l'eau et au vent.



La vitre supérieure du pare-brise peut être relevée sous le toit de la cabine. La vitre inférieure offre une protection contre les projections d'eau.



La vitre inférieure glisse derrière la vitre supérieure. Bonne compréhension entre collègues garantie.



Si nécessaire, les deux vitrages peuvent être poussés sous le toit de la cabine, ils sont ainsi rangés dans un endroit sûr.

Possibilités de configuration.

Cabine

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Rétroviseur extérieur (rétroviseur)	○	●	●	●	●	●	●
Grille de protection FOPS niveau 1	●	●	●	●	○	●	–
Grille de protection FOPS niveau 2'	–	○	○	○	○	○	○
Cabine 1 porte (vitre coulissante)	○	●	●	●	●	●	●
Climatisation à réglage automatique	○	○	○	●	●	○	●
Siège conducteur à suspension pneumatique	●	○	○	○	○	○	○
Siège conducteur à suspension pneumatique avec chauffage de siège	–	○	○	○	○	○	○
Préparation pour radio	●	●	●	●	–	●	●
Radio avec dispositif mains libres Bluetooth	○	○	○	○	●	○	●
Store pare-soleil	–	–	–	–	–	●	●
Chauffage d'appoint	–	–	–	–	–	–	○
Écran tactile de 10 pouces	–	–	–	–	–	–	●

Système hydraulique

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Décompression automatique H1 & H2 (AUX I + AUX II)	○	–	–	–	–	–	●
Réglage de pression électrique H1 & H2 (AUX I + AUX II)	○	–	–	–	–	–	○
Raccords rapides à face plane	○	○	○	○	○	○	○
Retour de drain	○	–	–	–	–	–	○
Huile biodégradable Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○
Commande proportionnelle de circuit hydraulique auxiliaire (AUX I)	●	●	●	●	●	●	●
Limiteur de pression pour le circuit hydraulique auxiliaire	○	○	○	○	●	○	○
Limiteur de pression 3e circuit hydraulique	○	○	○	○	○	○	○
Circuit hydraulique de grappin (AUX V)	○	○	○	○	○	○	●
Dispositif d'avertissement de surcharge Basic	●	●	●	●	–	–	–
Dispositif d'avertissement de surcharge Advanced	○	○	○	○	●	●	●
Préparation pour Powertilt (H3 / AUX III)	○	○	○	○	○	○	○
Préparation pour circuit d'attache rapide (Q / AUX IV)	○	○	○	○	○	○	○
Circuit hydraulique auxiliaire (H1 / AUX I)	●	○	○	○	●	○	●
Circuit hydraulique auxiliaire (H2 / AUX II)	○	○	○	○	○	○	●
3. Circuit hydraulique (AUX II)	○	○	○	○	●	○	●

Peinture

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Peinture spéciale 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○
Peinture spéciale 1 non RAL	○	○	○	○	○	○	○
Peinture spéciale RAL cabine/canopy	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Security 24 C (2 000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	○	○	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	○	○	○	○	○	○	○

Autres

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Quatre roues directrices	–	–	–	–	–	–	○
Utilisation de remorque complète	–	–	–	–	–	–	○
Préparation de l'utilisation de remorque	–	–	–	–	–	–	○
Interface pour équipements	–	–	–	–	–	–	○
Phare de travail sur le bras de levage	●	●	●	●	●	●	●
Phares de travail avant + arrière	○	○	○	○	●	○	●
Fonction freinage automatique	–	–	–	–	–	–	●
Fonction Auto-Stop	○	–	–	–	–	–	○
Fonction Auto-Warm-Up	–	–	–	–	–	–	○

* Seulement avec grille de protection supplémentaire ● Standard ○ Option – Indisponible

Autres

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
AWS (Active Working Signal)	●	–	–	–	–	–	●
Contrepoids	○	○	○	○	–	–	–
Pneus-ballons	–	–	–	–	–	●	○
Pompe de remplissage du réservoir de carburant	○	○	○	○	●	○	○
Ralenti automatique	●	●	●	●	●	●	●
EquipCare 36 mois (avec application & gestionnaire)	○	○	○	○	○	○	○
Signal de marche	○	○	○	○	–	○	○
Régulateur de vitesse	–	–	–	–	–	○	○
Chenille en caoutchouc*	●	●	●	●	○	–	–
Chenille hybride*	–	○	○	○	○	–	–
Commande par joystick	–	–	–	–	–	–	○
Balancier long	○	○	○	○	○	○	●
Joysticks en option avec possibilité de configuration	–	–	–	–	–	–	○
Fourche à palettes complète	–	–	–	–	–	–	○
Préparation de la fourche à palettes	–	–	–	–	–	–	●
Lame niveleuse à l'avant ou à l'arrière	–	–	–	–	–	○	○
Stabilisateurs à l'avant ou à l'arrière	–	–	–	–	–	○	○
Caméra de recul	○	○	○	○	●	●	●
Avertisseur de recul	–	–	–	–	–	–	○
Gyrophare LED	○	○	○	○	○	○	○
Gyrophare LED vert	○	–	–	–	–	–	○
Sécurité de rupture de flexible du vérin de godet	–	–	–	–	–	–	○
Garde-boue	–	–	–	–	–	–	○
Amortissement des vibrations du bras de levage	–	–	–	–	–	–	○
Chenille acier*	○	○	○	○	●	–	–
Accessoires code de la route allemand	–	–	–	–	–	○	○
Commutation ISO – SAE	○	○	○	○	○	○	○
Sélecteur de type de direction	–	–	–	–	–	–	○
Flèche articulée	–	○	–	○	–	○	●
Préparation des systèmes d'assistance	–	–	–	–	–	–	●
Dispositif anti-démarrage KAT	○	○	○	○	○	○	○
Boîte à outils	–	–	–	–	–	–	○
Système de graissage centralisé	–	–	–	–	–	–	○
Pneus jumelés	–	–	–	–	–	○	●
Pneus jumelés sans bague intermédiaire	–	–	–	–	–	–	○
30 km/h	–	–	–	–	–	○	○
40 km/h	–	–	–	–	–	–	○

Outils intégrés

	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
EasyLock	○	○	○	○	–	○	○
EasyLock + Powertilt	○	○	○	○	–	○	○
EasyLock + Powertilt + crochet de levage	○	○	○	○	–	○	○
Attache rapide hydraulique Lehnhoff + crochet de levage	○	○	○	–	○	○	○
Attache rapide hydraulique Lehnhoff + Powertilt + crochet de levage	○	○	○	–	○	○	○
Attache rapide mécanique	–	○	○	○	○	○	○
OilQuick + crochet de levage	–	–	–	–	○	–	○
OilQuick + Powertilt + crochet de levage	–	–	–	–	○	–	○

* Selon le modèle, plusieurs largeurs possibles ● Standard ○ Option – Indisponible

Dimensions.

		Unité	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A	**Hauteur**	**mm**	2 550	2 478	2 562	2 562	2 790/ 2 825(4)	2 775	2 963
B	**Largeur train de roulement rétracté** (chenille/pneumatiques)	**mm**	1 960	1 950	2 250	2 250	2 490	1 832 2 088(1)	2 450
C	**Longueur de transport** (balancier court)	**mm**	5 455	6 128 6 100(3)	6 939	7 117/ 6 468(3)	7 720	6 114/ 6 220(3)	–
C	**Longueur de transport** (balancier long)	**mm**	5 446	6 135/ 6 210(3)	6 944	7 139/ 6 690(3)	7 790	6 137/ 6 349(3)	6 707
D	**Profondeur d'excavation max.** (balancier court)	**mm**	3 767	3 757/ 3 879(3)	3 919	4 325/ 4 379(3)	5 000	3 531/ 3 596(3)	–
D	**Profondeur d'excavation max.** (balancier long)	**mm**	4 017	4 003/ 4 184(3)	4 169	4 625/ 4 679(3)	5 500	3 831/ 3 895(3)	4 212
E	**Profondeur d'attaque max. paroi verticale** (balancier court)	**mm**	2 708	2 431/ 2 811(3)	1 915	3 192/ 3 198(3)	3 100	2 088/ 2 465(3)	–
E	**Profondeur d'attaque max. paroi verticale** (balancier long)	**mm**	2 945	2 704/ 3 095(3)	2 124	3 474/ 3 456(3)	3 600	2 361/ 2 737(3)	3 039
F	**Hauteur d'attaque max.** (balancier court)	**mm**	5 749	5 759/ 6 539(3)	6 620	7 322/ 7 931(3)	8 300 (5)	6 068/ 6 834(3)	–
F	**Hauteur d'attaque max.** (balancier long)	**mm**	5 910	5 940/ 6 774(3)	6 782	7 529/ 8 196(3)	8 600 (5)	6 250/ 7 067(3)	8 069
G	**Hauteur de déversement max.** (balancier court)	**mm**	3 834	3 993/ 4 684(3)	4 587	5 066/ 5 674(3)	5 700/ 5 659(4)	4 207/ 4 961(3)	–
G	**Hauteur de déversement max.** (balancier long)	**mm**	3 995	4 714/ 4 916(3)	4 749	5 272/ 5 940(3)	6 000	4 389/ 5 195(3)	6 260
H	**Rayon d'excavation max.** (balancier court)	**mm**	6 039	6 224/ 6 601(3)	6 955	7 331/ 7 596(3)	8 300	6 220/ 6 590(3)	–
H	**Rayon d'excavation max.** (balancier long)	**mm**	6 277	6 508/ 6 890(3)	7 190	7 620/ 7 889(3)	8 800	6 504/ 6 877(3)	7 713
I	**Portée max. au sol** (balancier court)	**mm**	5 920	6 100/ 6 487(3)	6 795	7 179/ 7 463(3)	8 100	6 024/ 6 406(3)	–
I	**Portée max. au sol** (balancier long)	**mm**	6 164	6 391/ 6 779(3)	7 036	7 474/ 7 751(3)	8 600	6 318/ 6 706(3)	7 503
J	**Rayon de pivotement arrière min.**	**mm**	1 312	1 363	1 228	1 583	2 015	1 459	1 690
K	**Déport de la flèche max. au milieu du godet** (côté droit/côté gauche)	**mm**	551/ 583	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940/625
L	**Hauteur de gerbage de la lame niveleuse au-dessus du sol max.** (balancier court/long)	**mm**	414	403	474	479	492 / 532(4)	395	390
M	**Profondeur d'excavation de la lame niveleuse sous le niveau du sol max.** (balancier court/long)	**mm**	439	427	523	518	531/ 493(4)	301	136
N	**Longueur du train de roues - hors tout**	**mm**	2 509	2 516	2 826	2 826	3 605	2 887	3 193
O	**Angle de déport du système de bras vers la droite max.**	**°**	55	63	63	63	57	63	55
P	**Angle de déport du système de bras vers la gauche max.**	**°**	70	67	67	67	70	67	70
Q	**Largeur des chenilles, des pneumatiques**	**mm**	400	400	450	450	500	300/ 457(1)	490/514/577
R	**Rayon d'orientation du déport de pied de flèche, au milieu**	**mm**	2 409	2 453 3 159(3)	2 869	2 503 2 840(3)	2 814	2 465 2 605(3)	3 141

(1) Pneus jumelés (2) Pneus ballon (3) Avec flèche articulée (4) Avec chenille hydride (5) Avec chenille en acier

Caractéristiques techniques.

Généralités

	Unité	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Poids de transport	**kg**	4 817–5 630	5 806–6 682	7 588–8 877	8 348–9 625	14 917–15 701	6 472–7 720	10 320–11 550
Poids en ordre de marche	**kg**	5 052–5 890	6 078–7 358	7 918–9 544	8 710–10 506	15 551–17 275	6 755–8 647	10 625–11 855
Force d'arrachement*	**kN selon la norme ISO 6015**	28	30,8	43,7	46	69	30,8	44
Force d'arrachage max.	**kN selon la norme ISO 6015**	46**	50,7	68	73,8	91	50,7	73,3

Moteur

	Unité	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Constructeur		PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS	PERKINS
Modèle		403J-E17T	404J-E22T	404D-22T/404J-E22T	904J-E28T	904J-E36TA	404J-E22T	904J-E28T/904J-E36TA
Puissance du moteur	**selon ISO kW/CV**	33,4/45,4	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55,4/75,3	42/57,1	55/75 100/136
Volume du réservoir à carburant	**l**	80	85	85	85	205	85	190
Norme d'émissions	–	Phase V						

Système hydraulique

	Unité	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Système hydraulique/ pompes	–	LUDV avec pompe à débit variable				Contrôle négatif avec double pompe à débit variable et 2 pompes à engrenages	LUDV avec pompe à débit variable, pompe de translation séparée	
Débit max.	**l/min**	132,2	144	160	175	2x118+20+36	158,4+99	181,5 + 32,9 170 + 171
Pression de service pour le système hydraulique de travail et de translation	**bar**	265	240	300	300	340	240/420	300
Pression de service du tour vertical	**bar**	209	215	240	240	320	215	280
Circuit hydraulique auxiliaire, débit max.	**l/min**	75	107	113	113	121	107	180

Train de chenilles

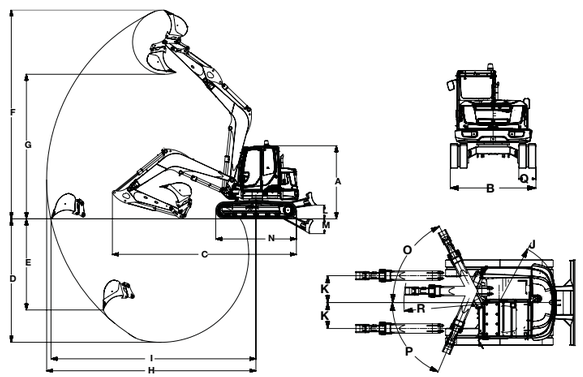
	Unité	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Garde au sol	**mm**	330	284	357	370	480	237	293/301/310
Vitesse d'avancement max.	**km/h**	4,4	5,2	4,4	5	5	Jusqu'à 30	40
Pression au sol machine de base	**kg/cm²**	0,28–0,34	0,35	0,36	0,40	0,50	–	–

Émissions sonores

	Unité	ET58	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Puissance sonore (LWA)	**dBA selon la norme 2000/14/CE**	97	97	97	99	99	97	99
Pression acoustique (LPA)	**dBA selon la norme ISO 6394**	77	77	79	79	75	77	tba

Toutes les données indiquées se rapportent à la machine de base. Sous réserve de modifications.

Pelles sur chenilles



Pelles sur pneus

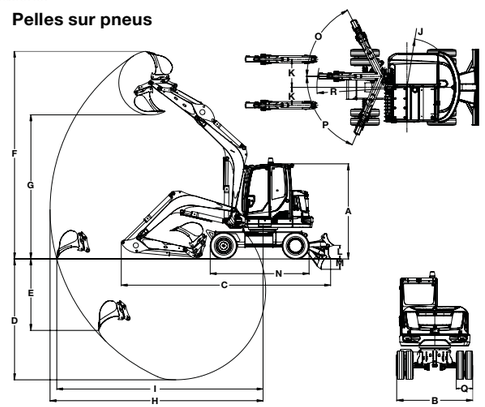


Tableau des forces de levage.

ET58

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui			
	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à
4,0 m	1 042	1 180˚	1 220	1 200˚	923	1 016	–	–	–	–	–	–	1 168	1 168˚	1 168	1 168˚	1 034	1 168˚	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	831	1 036	1 204	1 304˚	738	927	–	–	–	–	–	–	1 161	1 295˚	1 177	1 295˚	1 027	1 170	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	741	918	1 216	1 311˚	658	822	797	909	1 228	1 228˚	707	813	1 126	1 279˚	1 361	1 463˚	993	1 138	1 661	1 850˚	1 661	1 850˚	1 524	1 742	–	–	–	–	–	–
1,0 m	711	881˚	1 241	1 335˚	630	788	779	901	1 306	1 355	690	806	1 081	1 238	1 600	1 678˚	950	1 099	1 659	1 891	2 270	2 413˚	1 430	1 648	–	–	–	–	–	–
0 m	729	908	1 273	1 365˚	645	811	765	877	1 341	1 341˚	676	782	1 047	1 210	1 762	1 800˚	917	1 072	1 594	1 835	2 598	2 645˚	1 368	1 597	–	–	–	–	–	–
– 1,0 m	808	1 021˚	1 302	1 386˚	714	909	–	–	–	–	–	–	1 034	1 203	1 716	1 743˚	904	1 066	1 576	1 828	2 504	2 551˚	1 351	1 590	3 208	3 729	4 032	4 306	2 588	3 076
– 2,0 m	1 024	1 345	1 296	1 348˚	898	936	–	–	–	–	–	–	1 051	1 202	1 368	1 368˚	921	1 063	1 595	1 855	1 957	2 126˚	1 369	1 616	3 009	3 393˚	3 009	3 393˚	2 633	3 077

ET65

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui			
	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à
4,0 m	817	1 291*	1 099	1 291*	663	1 144	840	1 011	1 095	1 095*	683	833	1 060	1 244*	1 060	1 244*	936	1 244*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	672	1 080*	1 150	1 280*	535	902	794	1 043	1 086	1 149*	669	871	1 115	1 308*	1 115	1 308	1 002	1 252	1 580	1 580*	1 580	1 580*	1 580	1 580*	–	–	–	–	–	–
2,0 m	593	955*	1 121	1 301*	471	797	753	1 021	1 157	1 313*	639	850	1 145	1 446	1 341	1 474	923	1 208	1 621	2 090	1 621	2 090*	1 431	1 852	2 751	2 751*	2 751	2 751*	2 751	2 751*
1,0 m	562	915*	1 105	1 339*	443	758	722	993	1 238	1 401*	597	822	1 056	1 383	1 600	1 738	838	1 138	1 602	2 140	2 350	2 549*	1 241	1 723	3 447	4 183	4 277	4 597*	2 508	3 086
0 m	569	938*	1 009	1 387*	446	776	716	972	1 271	1 441*	561	804	991	1 331	1 703	1 908	776	1 090	1 515	2 028	2 539	2 856*	1 160	1 622	2 850	4 092	4 362	5 419*	2 237	3 080
– 1,0 m	619	1 048*	984	1 437*	486	864	697	952	1 131	1 360*	545	784	959	1 314	1 605	1 894	746	1 074	1 486	2 010	2 273	2 812*	1 132	1 605	3 130	4 149	3 240	5 007*	2 235	3 085
– 2,0 m	749	1 356*	911	1 456*	585	1 112	–	–	–	–	–	–	969	1 308	1 227	1 639	755	1 068	1 510	2 041	1 744	2 461*	1 155	1 633	2 363	4 125*	2 363	4 125*	2 300	3 148

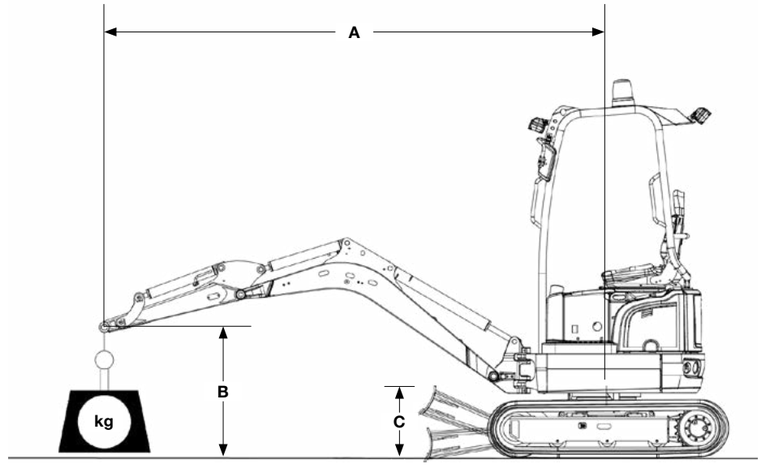
EZ80

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui			
	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à
4,0 m	905	1 173	1 949	2 094*	987	1 287	1 048	1 235	1 900	2 074*	1 143	1 368	1 588	1 806	2 043	2 043*	1 713	1 999	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	766	991	1 946	2 079*	834	1 086	1 030	1 217	1 996	2 131*	1 124	1 341	1 496	1 744	2 140	2 340*	1 648	1 950	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	729	904	2 069	2 098*	797	991	983	1 170	2 224	2 336*	1 076	1 288	1 392	1 640	2 677	2 859*	1 538	1 837	2 155	2 574	3 752	4 164*	2 441	2 934	–	–	–	–	–	–
1,0 m	668	875	2 008	2 134*	731	961	932	1 119	2 467	2 546*	1 017	1 234	1 288	1 536	3 217	3 346*	1 429	1 717	1 929	2 317	5 041	5 275*	2 196	2 656	–	–	–	–	–	–
0 m	682	899	2 054	2 176*	747	989	894	1 081	2 607	2 637*	970	1 195	1 211	1 470	3 513	3 561*	1 349	1 645	1 832	2 216	5 417	5 417*	2 094	2 545	–	–	–	–	–	–
– 1,0 m	746	993	2 094	2 206*	819	1 096	882	1 069	2 530	2 470*	949	1 183	1 178	1 448	3 415	3 462*	1 314	1 621	1 807	2 208	4 975	5 131*	2 066	2 536	3 712	4 517	8 173	9 014*	4 594	5 615
– 2,0 m	909	1 236	2 092	2 165*	1 002	1 372	–	–	–	–	–	–	1 188	1 469	2 780	2 979*	1 324	1 643	1 834	2 246	4 000	4 311*	2 095	2 577	3 791	4 598	6 240	7 144*	4 686	5 711

ET90

A	MAX						6,0 m						5,0 m						4,0 m						3,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui			
	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à
4,0 m	1 026	1 568	1 624	1 847*	960	1 383	1 083	1 265	1 621	1 621*	1 013	1 173	1 511	1 857*	1 702	1 857*	1 409	1 649	1 769	2 016*	1 769	2 016*	1 769	2 016*	–	–	–	–	–	–
3,0 m	903	1 369	1 567	1 818*	845	1 207	1 069	1 251	1 633	1 715*	999	1 159	1 459	1 826*	1 823	1 964*	1 358	1 606	2 073	2 294*	2 073	2 294*	1 942	2 252	2 488	3 028*	2 488	3 028*	2 488	3 028*
2,0 m	839	1 272	1 528	1 814*	784	1 119	1 030	1 212	1 695	1 753*	962	1 124	1 383	1 759	1 995	2 145*	1 285	1 542	1 948	2 470	2 515	2 681*	1 790	2 146	3 139	3 809	3 402	3 943*	2 813	3 296*
1,0 m	816	1 241	1 493	1 821*	763	1 089	988	1 170	1 747	1 778*	922	1 089	1 309	1 693	2 145	2 309*	1 213	1 479	1 808	2 337	2 831	3 032*	1 657	2 019	2 850	3 595*	4 166	4 625*	2 546	3 027
0 m	833	1 272	1 452	1 828*	778	1 114	956	1 138	1 733	1 718*	890	1 066	1 258	1 647	2 200	2 369*	1 154	1 435	1 720	2 254	2 937	3 155*	1 572	1 941	2 657	3 477	4 209	4 636*	2 366	2 919
– 1,0 m	892	1 382	1 377	1 820*	832	1 209	946	1 128	1 574	1 574*	881	1 041	1 239	1 628	2 104	2 251*	1 126	1 417	1 680	2 227	2 736	3 057*	1 534	1 916	2 964	3 469	3 707	4 368*	2 349	2 912
– 2,0 m	1 040	1 640	1 257	1 756*	968	1 430	–	–	–	–	–	–	1 254	1 649	1 778	1 778*	1 134	1 438	1 689	2 241	2 252	2 708*	1 543	1 929	2 676	3 484*	2 955	3 757*	2 384	2 946

Toutes les valeurs du tableau sont indiquées en kg, la machine étant placée à l'horizontale, sur un sol ferme, sans godet.



Signification des abréviations dans les tableaux

A : Portée à partir du centre du rond d'avant-train
B : Hauteur du crochet de levage
MAX : Charge admissible avec le balancier en extension max.
C : Lame niveleuse en haut et en bas, dans le sens de marche – sauf EW100 : contre le sens de marche
D : Lame niveleuse en haut, tourelle à 90° par rapport au sens de marche

* Force de levage limitée par le système hydraulique

La force de levage réelle dépend de l'équipement de la machine.
Vous les trouverez dans le mode d'emploi respectif.

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

Tableau des forces de levage.

ET145

A	MAX						6,0 m						5,0 m						4,0 m						3,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui			
	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à
6,0 m	2 368	2 878	2 879	3 271*	2 544	3 094	–	–	–	–	–	–	2 569	2 946	2 569	3 234*	2 569	3 167*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4,0 m	1 677	1 909	2 966	3 301*	1 807	2 055	2 145	2 200	2 874	3 263*	2 307	2 365	2 862	2 893	2 866	3 349*	2 866	3 113*	3 572	3 572*	3 572	3 572*	3 572	3 572*	–	–	–	–	–	–
2,0 m	1 462	1 664	3 485	3 152*	1 580	1 775	2 015	2 050	3 545	3 828*	2 175	2 213	2 605	2 671	4 142	4 543*	2 818	2 887	3 528	3 660	5 370	6 064*	3 836	3 977	–	–	–	–	–	–
0 m	1 471	1 668	3 413	3 758*	1 594	1 805	1 884	1 927	4 182	4 303*	2 043	2 087	2 408	2 448	5 234	5 400*	2 617	2 659	3 247	3 293	7 159	7 333*	3 550	3 598	4 891	5 002	*10 898	*11 140	5 416	5 534
– 2,0 m	1 772	2 093	3 752	4 094*	1 921	2 269	1 858	1 883	4 029	4 029*	2 016	2 044	2 355	2 443	4 992	5 217*	2 563	2 654	3 201	3 308	6 629	6 958*	3 502	3 614	4 927	5 096	*9 238	*10 030	5 453	5 632
– 4,0 m	3 520	3 562	4 038	4 038*	3 837	3 884	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5 240	5 302	*5 812	*5 812		*5 812

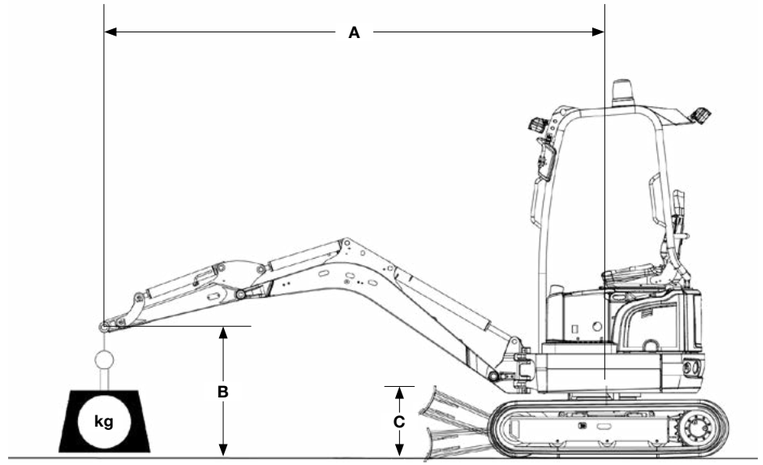
EW65

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
B	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui				Lame levée		Lame en appui			
	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à	De	jusqu'à
4,0 m	1 019	1 227*	1 083	1 227*	726	1 207	1 079	1 079*	1 079	1 079*	806	883	1 125	1 240*	1 125	1 240*	1 125	1 240*	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	869	1 229*	1 047	1 229*	614	1 002	1 105	1 226*	1 105	1 226*	782	1 009	1 255	1 360*	1 255	1 360*	1 132	1 252*	1 523	1 721*	1 523*	1 721*	1 523	1 721*	–	–	–	–	–	–
2,0 m	798	1 255*	1 031	1 255*	559	914	1 186	1 281*	1 186	1 281*	746	984	1 466	1 554*	1 466	1 554*	1 048	1 365*	2 010	2 078*	2 010*	2 078*	1 575	2 010*	2 823	3 234*	2 823	3 234*	2 823	3 234*
1,0 m	778	1 286	1 020	1 295*	541	893	1 259	1 362*	1 259	1 362*	704	959	1 650	1 728*	1 650	1 728*	970	1 305	2 207	2 576*	2 496*	2 576*	1 420	2 576*	4 770	4 961*	4 770	4 961*	2 779	3 004
0 m	806	1 343*	1 006	1 343*	557	935	1 230	1 361*	1 259	1 361*	674	944	1 606	1 841*	1 708	1 841*	917	1 268	2 138	2 743*	2 488*	2 743*	1 360	2 743*	4 088	5 110*	4 088	5 110*	2 608	3 553
– 1,0 m	900	1 387*	971	1 387*	621	1 074	974	1 128*	1 128	1 128*	667	839	1 586	1 731*	1 587	1 778*	899	1 262	2 126	2 550*	2 148*	2 632*	1 350	2 632*	3 040	4 600*	3 040	4 600*	2 638	3 584
– 2,0 m	869	1 375*	869	1 375*	779	1 375*	–	–	–	–	–	–	1 003	1 207*	1 003	1 374*	922	1 269	1 506	1 904*	1 506*	2 163*	1 385	2 163*	2 509	3 576*	2 509	3 576*	2 509	3 576*

EW100

A	MAX		6,0 m		5,0 m		4,0 m		3,0 m	
B	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	Lame levée		Lame levée		Lame levée		Lame levée		Lame levée	
7,0 m	2 957*	2 957*	–	–	–	–	–	–	2 990*	2 990*
4,0 m	1 169	1 261	1 304	1 402	1 891	1 912*	2 167*	2 167*	–	–
2,0 m	993	1 076	1 281	1 384	1 651	1 778	2 272	2 446	3 678	3 956
0 m	1 021	1 108	1 201	1 302	1 586	1 716	2 150	2 325	3 531	3 824
– 3,0 m	1 390*	1 390*	–	–	–	–	–	–	2 471*	2 471*

Toutes les valeurs du tableau sont indiquées en kg, la machine étant placée à l'horizontale, sur un sol ferme, sans godet.



Signification des abréviations dans les tableaux
A : Portée à partir du centre du rond d'avant-train
B : Hauteur du crochet de levage
MAX : Charge admissible avec le balancier en extension max.
C : Lame niveleuse en haut et en bas, dans le sens de marche – sauf EW100 : contre le sens de marche
D : Lame niveleuse en haut, tourelle à 90° par rapport au sens de marche

* Force de levage limitée par le système hydraulique

La force de levage réelle dépend de l'équipement de la machine.
Vous les trouverez dans le mode d'emploi respectif.

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

Wacker Neuson – all it takes.


Technique du béton


Pilonneuses vibrantes


Plaques vibrantes


Rouleaux


Technique de démolition


Groupes électrogènes


Éclairage


Pompes


Pelles


Chargeuses sur pneus


Chariots télescopiques


Dumpers

Financement

Réparation et entretien

Academy

EquipCare & EquipCare Pro

Location

Les spécialistes du béton

eStore

Pièces détachées

D'occasion Machines

ConcreTec

wackerneuson.com

Facebook wackerneuson

Instagram @wackerneuson

Youtube Wacker Neuson

LinkedIn Wacker Neuson

TikTok @wacker.neuson

WN.EMEA.10291.V08.FR

03/2025 FR