

Pelles sur pneus et sur chenilles



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Ces arguments jouent en faveur des pelles sur pneus et sur chenilles de Wacker Neuson.

1. Une rentabilité sans compromis. Une force de levage optimale grâce aux innovations.

Puissantes, maniables, stables, rapides et économes – les pelles de Wacker Neuson font partie des meilleures de leur catégorie. Car nous tenons compte du moindre détail lors du développement des pelles. Il est en effet essentiel pour que vous puissiez terminer vos travaux de manière rapide et précise avec la puissance adaptée. Ainsi notre force d'innovation devient votre atout gagnant.

2. Fiabilité d'exploitation. Avec l'expertise des spécialistes des pelles.

Que ce soit pour une application sur la voirie (construction de routes), sur terrain accidenté ou en intérieur : les pelles de Wacker Neuson répondent à la perfection à vos exigences. Vous pouvez faire entièrement confiance à l'interaction entre des fonctions intelligentes, des matériaux de qualité supérieure et un traitement de pointe.

3. Priorité à vos exigences. Grâce à un choix complet de produits et de prestations de service.

Vous trouverez dans notre vaste gamme non seulement la pelle adaptée, mais également les équipements hydrauliques pour différents secteurs d'application. Vous trouvez ainsi la solution adaptée à vos besoins. Parmi les solutions que nous proposons, vous bénéficiez de nos prestations de service qui vous accompagnent lors de l'acquisition de vos produits Wacker Neuson jusqu'à la maintenance de vos machines. Ainsi vous pouvez vous concentrer davantage sur vos projets.

Wacker Neuson – all it takes!



















Nous vous proposons des produits et prestations de services qui répondent à vos exigences élevées lors de multiples interventions. Wacker Neuson est synonyme de sûreté de fonctionnement. Cela vaut également aussi pour notre large gamme de pelles. Nous donnons le meilleur de nous-mêmes pour assurer votre réussite. Et notre passion se reflète dans tout ce que nous entreprenons.

ECOlogy + ECONomy = ECO

Notre objectif est de proposer à nos clients les meilleures solutions possibles aussi bien en termes de qualité, rentabilité que respect de l'environnement. Nous pouvons volontiers justifier cet effort en nous appuyant sur des faits et des chiffres concrets. Les produits qui répondent à ces deux critères sont distingués par notre label ECO, qui symbolise à la fois l'ECOlogy (respect de l'environnement) et l'ECONomy (rentabilité).



Vue d'ensemble sur toutes les pelles

								
803	803 dual power	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	2503	EZ28
Poids de transport : 932–992 kg > Page 08	955–1 015 kg > Page 09	1 402–1 602 kg > Page 10	1 596–1 822 kg > Page 11	1 582–2 060 kg	1 862–2 182 kg > Page 12	2 057–2 401 kg	2 483–2 794 kg > Page 14	2 575–3 222 kg > Page 16
								
3503	EZ38	EZ53	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Poids de transport : 3 425–4 108 kg > Page 15	3 582–4 303 kg > Page 17	4 968–6 165 kg > Page 18	5 806–6 682 kg > Page 20	7 588–8 877 kg > Page 24	8 348–9 625 kg > Page 21	14 917–15 701 kg > Page 26	6 472–7 720 kg > Page 30	9 241–10 461 kg > Page 31

Wacker Neuson vous propose un modèle de pelle personnalisé à vos besoins

Faites de votre pelle Wacker Neuson une machine personnalisée parfaitement adaptée à vos exigences. Ainsi selon le modèle de pelle vous avez à votre disposition de nombreuses fonctions innovantes et options en équipements. Afin de vous donner un aperçu, nous avons réuni quelques modèles. Ces modèles vous permettront d'adapter votre pelle en fonction de vos exigences spécifiques. Ainsi vous pouvez travailler avec efficacité et atteindre le maximum de productivité avec votre pelle Wacker Neuson quel que soit le domaine d'application.

Inclinaison en continu de la tourelle VDS

Maîtriser les temps d'excavation à la verticale – et réduire la charge de temps et de matériel de 25 % supplémentaires : c'est ce que propose le correcteur de dévers (VDS) de Wacker Neuson. La tourelle peut être inclinée en continu jusqu'à 15 degrés ; elle compense ainsi haut la main des pentes allant jusqu'à 27 %.

Le VDS vous permet de travailler plus rapidement

- Jusqu'à 25 % de réduction du volume de matériau et du temps de travail à l'excavation comme au remblayage*
- Travailler en toute sécurité avec une stabilité de 20 % en plus*
- Excellent champ de vision à tout moment, grâce à la puissance d'orientation constante de plus de 360°.
- Travail sans fatigue grâce à une position assise naturelle.

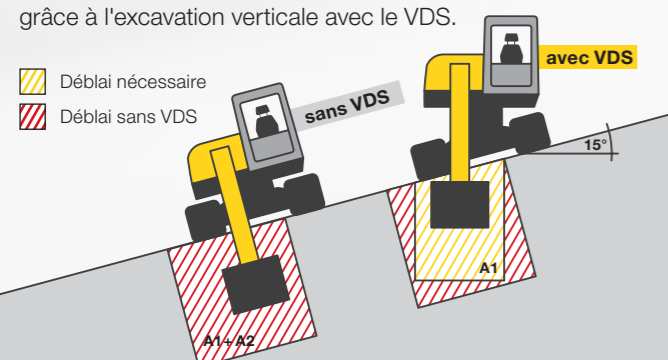
* Avec une inclinaison de 15°

Réduire le volume de déblai

grâce à l'excavation verticale avec le VDS.

■ Déblai nécessaire

■ Déblai sans VDS



Déblai nécessaire :
(A1 + A2) x longueur
(0,75 + 0,25) x 100 = 100 m³

Déblai nécessaire :
A1 x longueur
0,75 x 100 = 75 m³

VDS existe pour les modèles :
ET18, ET20, ET24, EZ28,
3503, EZ38, EZ53

Économie de matériel jusqu'à
25 %



Système de monitoring global

Limitez au maximum le risque de vol d'une machine : avec Telematic, notre système de monitoring global. Par technologie Geofence, vous définissez individuellement le domaine d'application et êtes informé dès qu'une machine est localisée en dehors de cette zone.



TELEMATICS

Fiable et sûre

- Indication de position à 100 % fiable par GPS
- Idéal pour la nuit et le week-end
- Avertissement immédiat par SMS ou par courrier électronique lorsque votre machine quitte la zone définie
- Avec de nombreuses fonctions supplémentaires très utiles comme les rappels d'entretien, les évaluations des durées de fonctionnement entre autres...



L'aperçu en temps réel et à la minute près garanti : le portail Internet vous informe en temps réel sur tous les déplacements de vos machines.



Maintenance facile

La productivité élevée de nos machines s'explique uniquement par une technologie éprouvée. Gain de temps lors des travaux de maintenance grâce aux points d'entretien faciles et rapides d'accès. La maintenance professionnelle effectuée par nos techniciens et les pièces détachées d'origine Wacker Neuson allongent la durée de vie de vos machines.



MAINTENANCE



L'outil de diagnostic pratique WANDA facilite le dépannage et réduit la fréquence des opérations de maintenance.



Des équipements hydrauliques pour toutes sortes d'applications

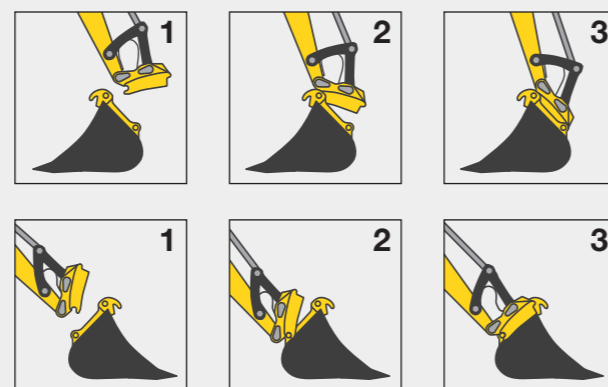
Godet de curage, marteau hydraulique, benne pre-neuse, débroussailleuse ou tarière : grâce aux circuits hydrauliques auxiliaires disponibles en option sur les pelles Wacker Neuson, vous avez la possibilité de rattacher à votre machine une grande diversité d'équipements hydrauliques. Les domaines d'application sont très variés et vous pouvez ainsi exploiter au mieux les

possibilités de votre machine. En outre, vous effectuez vos différentes tâches avec rapidité et efficacité.



Système d'attache rapide

Échangez l'équipement hydraulique en moins de 30 secondes avec le système d'attache rapide hydraulique Easy Lock. Pour cela, l'opérateur n'a même pas besoin de descendre, le nouvel accessoire est immédiatement fonctionnel. Vous profitez ainsi d'un maximum de flexibilité et d'une productivité plus élevée.



Porte-outil classique, par ex. pour les travaux d'excavation, monté en quelques secondes.

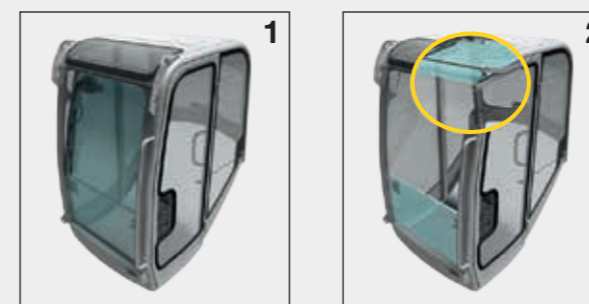


Porte-outil réversible, par ex. pour pousser ou aplanir le sol.



Système de pare-brise innovant

Le pare-brise divisé en deux parties garantit une ventilation optimale de la cabine quelles que soient les conditions météorologiques. De plus, il permet de faciliter la communication depuis l'extérieur avec l'opérateur. La dépose et le stockage pénibles de la vitre appartiennent désormais au passé.



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



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



La vitre inférieure glisse grâce au système innovateur derrière la vitre supérieure : idéal pour pouvoir s'entretenir avec les collègues à l'extérieur.



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

Le système de pare-brise avant existe pour les modèles : ET18, ET20, ET24, EZ28, EZ38, EZ53, ET65, EZ80, ET90, ET145, EW65, EW100



Conditions de travail idéales même par temps chaud.

Longévité accrue

Matériaux de qualité supérieure et conception de pointe – les produits Wacker Neuson répondent aux plus hauts standards de qualité. La construction en acier solide des engins est revêtue par pulvérisation, ce qui la rend robuste contre les effets mécaniques et la corrosion. Le large diamètre des boulons associé aux bagues en acier garantissent une longue durée de vie.



Les boulons de large diamètre améliorent la stabilité – pour un meilleur contrôle lors de la manutention des matériaux.



Haut niveau de conception pour une application fiable en conditions d'intervention très difficiles.



Large éventail d'applications grâce aux équipements hydrauliques spécifiques comme la benne preneuse.



803

La plus petite pelle sur chenilles de Wacker Neuson est idéale dans des espaces contigus ainsi que pour des travaux en intérieur, comme par ex. des rénovations. Aux endroits particulièrement étroits, la largeur du châssis à voie variable peut être réduite à 700 mm et l'arceau de sécurité ROPS rabattu. Et le petit débattement arrière permet également un maximum de maniabilité sur un espace restreint.

- La plus grande puissance moteur de sa catégorie : moteur à 3 cylindres, performance élevée du circuit hydraulique auxiliaire, refroidissement idéal
- Vérin de flèche parfaitement protégé contre les détériorations sur le dessus des pieds de stabilisation.
- Travail en sécurité grâce à la protection anti-éclats en option
- Très bon accès pour le service grâce au grand capot-moteur et aux caches démontables

Passer facilement dans les portes standard

Grâce à la conception élancée – idéale pour les interventions en intérieur.



803

Poids de transport (kg)	932-992
Profondeur de fouille (mm)	1 763
Puissance moteur (kW)	9,6

803 dual power

Idéale pour une application dans des espaces fermés ou en centre-ville : vous pouvez raccorder à la 803 dual power une transmission supplémentaire zéro émission en un tour de main.

- En fonction du type d'application, la machine fonctionne au diesel ou avec le générateur électrohydraulique
- Aucune perte de puissance due au fonctionnement électrique
- Branchement Plug-and-Play simple du générateur sur le châssis
- Tuyau de 12 m pour une grande liberté de mouvement sur chantier
- Passage rapide au chantier suivant : le générateur peut être facilement acheminé dans un véhicule sur une remorque tractée par un VL

Astuce : achetez votre pelle 803 avec l'option dual power, si nécessaire, louez simplement le générateur en plus !



HPU8

Poids * (kg)	192
Puissance moteur (kW)	7,5
Tension réseau (V)	400

* Huile hydraulique incluse.



Pelle sur chenilles 803

Option Dual Power

Générateur électrohydraulique HPU8

En plus du moteur diesel existant, la pelle sur chenilles peut désormais recourir à un générateur électrohydraulique sans la moindre émission.

Largeur réglable : le châssis est à voie variable de 700 à 860 mm



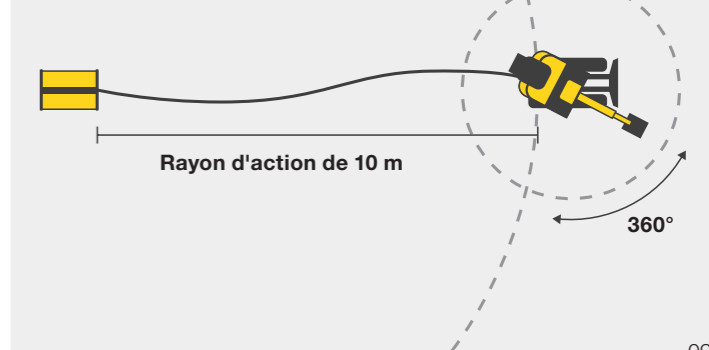
Passer également dans les passages les plus étroits : l'arceau de sécurité ROPS se rabat vers le bas.



Changement de lieu rapide sur le chantier : il suffit d'accrocher le générateur dans la lame niveleuse.



Pleine liberté de mouvement, zéro émission : possibilités de réglage multiples lors de travaux de démolition intérieure.



ET16

Optimisez les temps d'utilisation de vos machines grâce à un transport rapide : l'ET16 peut être amenée rapidement sur le prochain chantier sur une remorque tractée par un VL. Pour une manutention simple et sûre de la machine, deux œillets de levage sont prévus sur le canopy ou sur le toit de la cabine.

- Transmission la plus puissante de sa catégorie
- Système hydraulique Load Sensing LUDV* pour un travail précis et un résultat optimal.
- La plus grande cabine de sa catégorie pour une grande liberté de mouvement, avec un équipement haut de gamme et une conception ergonomique
- Très maniable dans les espaces réduits : châssis à voie variable 990–1.300 mm disponible en option, élargisseurs de lame rabattables, cabine ou canopy peuvent être démontés sans entraver les fonctions
- Très bon accès pour le service grâce au grand capot-moteur et aux caches démontables
- Vérin de flèche parfaitement protégé contre les détériorations sur le dessus des pieds de stabilisation
- Circuit hydraulique auxiliaire puissant à 2 voies avec sa propre conduite de retour dépressurisé

* Répartition de débit indépendant de la charge

	ET16
Poids de transport (kg)	1 402–1 602
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 242
Puissance moteur (kW)	13,2



Deux gammes de vitesse de translation disponibles jusqu'à 4 km/h : ainsi vous économiserez un temps précieux sur le chantier.

EZ17 zero tail

L'EZ17 est conçue sans déport arrière. Ceci vous assure une maniabilité maximale même lors de travaux à proximité directe de murs ou de murs de bâtiments.

- Bonne possibilité de transport sur une remorque tractée par un VL
- Transmission la plus performante de sa catégorie en liaison avec le système Load Sensing avec LUDV* et pompe à débit variable
- 4 circuits hydrauliques auxiliaires sont possibles pour les équipements hydrauliques multifonctionnels
- Flexible avec un espace restreint : châssis à voie variable 990–1 300 mm, élargisseurs de lame rabattables, le canopy peut être démonté sans entraver les fonctions
- Bonne visibilité panoramique grâce au canopy avec fenêtre de toit pour une plus grande sécurité
- Accès contrôle idéal, grand capot-moteur, console de siège pliable et caches démontables
- Sécurité de stabilité encore plus grande grâce à un contrepoids auxiliaire en option

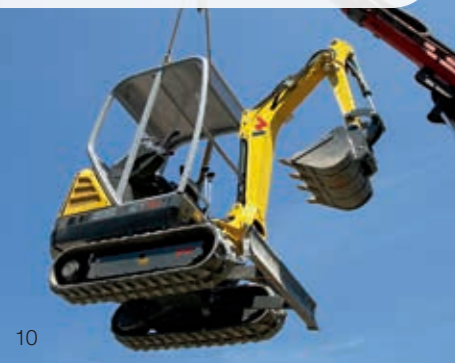
* Répartition de débit indépendant de la charge

	EZ17
Poids de transport (kg)	1 596–1 822
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 326
Puissance moteur (kW)	13,4



Les travaux d'excavation deviennent plus rapides grâce aux bonnes performances d'arrachement.

Deux œillets de levage : ainsi la pelle ET16 conserve son équilibre lors du déplacement et peut être déposée en toute sécurité.



La cabine la plus spacieuse de sa catégorie dotée des équipements les plus modernes et de conception ergonomique.



Transport facile sur une remorque tractée par un VL grâce aux dimensions compactes et à un poids inférieur à 1,7t.



Parfaite visibilité sur la zone de travail : la fenêtre de toit peut être glissée vers le haut et vers l'arrière grâce à la conception compacte et le déport arrière étroit.



Pleine liberté de mouvements : travailler le long des murs sans déport arrière.



ET18, ET20, ET24

Ces trois modèles ont été poussés à la haute performance : l'ET18 séduit de par son excellente puissance, l'ET20 se démarque par ses valeurs d'excavation exceptionnelles et l'ET24 offre une puissance identique à celle d'une machine de 2,5 tonnes.

- Concept de refroidissement intelligent pour des travaux à pleine charge à une température ambiante élevée
- Flexible avec un espace restreint : châssis à voie variable 990–1 300 mm (ET18, ET20), élargisseurs de lame rabattables et hauteur de passage basse avec le canopy démonté
- Grande cabine confort dotée de nombreuses fonctions bien pensées
- Démontage de la cabine ou du canopy possible sans entraver les fonctions
- 25 % d'économie de matériel et de temps grâce au Vertical Digging System (VDS)
- Bonne possibilité de transport sur une remorque tractée par un VL
- Accès contrôle idéal, grand capot-moteur et caches démontables
- Nombreuses options possibles montées en usine, par ex. lame niveleuse à grande portée, clapet de surcharge, mise au ralenti automatique

Performance globale la plus puissante de sa catégorie avec jusqu'à 30 % de forces plus élevées que les machines comparables.



ET18	
Poids de transport (kg)	1 582–2 060
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 197
Puissance moteur (kW)	13,4



ET20	
Poids de transport (kg)	1 862–2 182
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 483
Puissance moteur (kW)	13,4

Excellentes valeurs d'excavation et hauteur de déversement avec une stabilité exceptionnelle au renversement grâce au châssis spécialement adapté à la catégorie des 2 tonnes et au système de flèche.



Peut être transportée sur une remorque tractée par un VL et génère la performance d'une pelle de 2,5 t.

ET24	
Poids de transport (kg)	2 057–2 401
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 402
Puissance moteur (kW)	13,4



2 œillets de levage pour un levage et un déplacement faciles.



Compense à la perfection les pentes : le Vertical Digging System (VDS).



Jusqu'à 4 circuits hydrauliques auxiliaires sont disponibles en option montés en usine.



Engin précis et performant sur les terrains et dans les espaces étroits.



Ergonomie exceptionnelle, avec un espace généreux aux jambes et à la tête et siège conducteur réglable en multiples positions.

2503, 3503

Productivité élevée et excellents résultats de travail grâce aux pelles 2503 et 3503, grâce aux moteurs diesel performants et au couple élevé. Parallèlement, ces machines vous offrent un fonctionnement particulièrement silencieux et une faible émission sonore.

- La largeur et la hauteur réduites permettent un transport simple et de bonnes conditions d'utilisation dans un espace réduit.
- Longue durée de vie et valeur de revente élevée grâce à la construction très robuste et éprouvée
- Très bon accès au point de service grâce au grand capot-moteur, aux contrepoids coulissants et aux caches démontables
- Grande cabine confort dotée de nombreuses fonctions bien pensées
- Châssis en X stable de conception auto-nettoyante
- Idéal pour les passages à hauteur limitée, car le canopy c'est-à-dire la cabine sont démontables
- 4 circuits hydrauliques auxiliaires sont possibles pour les équipements hydrauliques multifonctionnels
- Nombreuses options possibles montées en usine : clapet de surcharge, mise au ralenti automatique

Extrêmement robuste, compacte et puissante – pour une longue durée de vie.

	2503
Poids de transport (kg)	2 483-2 794
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 620
Puissance moteur (kW)	19,4



	3503
Poids de transport (kg)	3 425-4 108
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	3 230
Puissance moteur (kW)	23,7



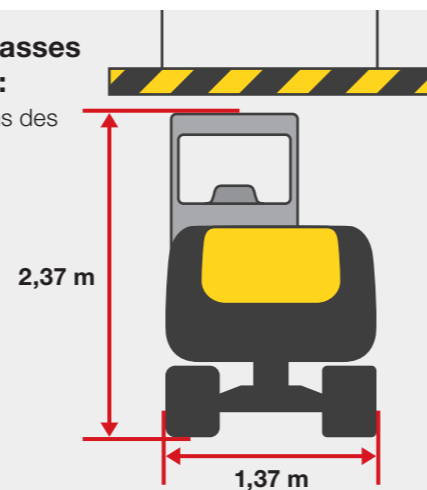
Le meilleur de deux catégories : les dimensions de la catégorie de 3,5 t avec la puissance motrice d'une pelle de 5 t.



Accès intégral pour une maintenance rapide, les parties latérales du contrepoids sont également amovibles.

L'une des plus basses de sa catégorie :

la 2503 est idéale dans des espaces restreints.



Le Vertical Digging System (VDS) compense haut la main **des pentes allant jusqu'à 27 %**.



Travail haute précision grâce aux deux pédales à pilotage hydraulique.

EZ28, EZ38 zero tail

Compactes et confortables, les pelles zero tail EZ28 et EZ38 prouvent que les deux sont possibles. Grâce à leur conception sans déport arrière, elles peuvent également effectuer des mouvements de travail latéraux près de murs. Parallèlement, les modèles disposent d'une cabine spacieuse avec de nombreuses fonctions confort.

- Haute performance avec un faible poids et de ce fait idéaux pour le transport sur une remorque tractée par un VL
- Grande cabine confort dotée de nombreuses fonctions sophistiquées
- Passe également dans les passages les plus étroits : le canopy ou la cabine peuvent être démontés
- 25 % d'économie de matériel et de temps grâce au Vertical Digging System (VDS)
- Accès idéal pour le contrôle : grand capot-moteur latéral, caches démontables à l'intérieur et à l'extérieur et cabine basculante pour l'EZ38
- Pour des équipements hydrauliques multifonctionnels jusqu'à 4 circuits hydrauliques auxiliaires avec leur propre conduite de retour dépressurisé.
- Nombreuses options possibles montées en usine, par ex. clapet de surcharge, mise au ralenti automatique

Dimensions compactes, cabine démontable : la pelle EZ28 ne requiert que peu de place pour le transport ou lors de l'intervention.

	EZ28
Poids de transport (kg)	2 575-3 222
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	2 544
Puissance moteur (kW)	15,2



	EZ38
Poids de transport (kg)	3 582-4 303
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	3 107
Puissance moteur (kW)	21,4



Confort cabine à tous points de vue : place suffisante, mécanisme pratique de division du pare-brise avant et fonctions comme la commande proportionnelle réglable.

Transport possible avec une remorque tractée par un VL – grâce à un poids à partir de 2,6 t.



Utilisation sensible et travail précis avec les pédales à pilotage hydraulique.



Application multifonctionnelle avec des équipements hydrauliques comme le marteau-piqueur.

Facile à monter : contrepoids auxiliaire en fonte massive pour une plus grande stabilité et une performance supérieure.



Compense à la perfection les pentes – et l'opérateur a toujours une position assise bien droite grâce au Vertical Digging System (VDS).



EZ53 zero tail

Avec les plus grands modèles zero tail de Wacker Neuson, vous obtenez une performance de déblayage élevée même aux endroits difficilement accessibles. En effet avec la pelle EZ53, l'arrière ne se déporte jamais au-delà du châssis.

- Nouvelle technologie pour une performance moteur et hydraulique sensiblement améliorée pour une consommation de carburant relativement réduite
- Temps de rendement supérieurs grâce à la performance d'excavation améliorée et la puissance supérieure du moteur turbo diesel
- 25 % d'économie de matériel et de temps grâce au Vertical Digging System (VDS)
- Cabine confort extrêmement spacieuse
- Excellent accès contrôle : cabine basculante, grand capot-moteur latéral et grands caches démontables à l'intérieur et à l'extérieur
- Pour des équipements hydrauliques multifonctionnels jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires avec leur propre conduite de retour dépressurisé
- Contrepoids auxiliaire en option pour une stabilité au renversement élevée
- Nombreuses options possibles montées en usine, par ex. clapet de surcharge



	EZ53
Poids de transport (kg)	4 968-6 165
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	3 501
Puissance moteur (kW)	36,3

PELLE LA PLUS PERFORMANTE
de sa catégorie

Convaincant : rendement plus élevé grâce à des performances d'excavation et de manutention optimisées.

En savoir plus sur notre correcteur de dévers (VDS Vertical Digging System) : www.wackerneuson.com/vds



Accès contrôle idéal grâce au grand capot latéral du moteur.



Sans déport arrière pour un travail en toute sécurité sur voiries et en urbanisme.



Pour la maintenance, la cabine peut être basculée de côté en un tour de main.



Vous êtes sûr de gagner en productivité : puissance d'excavation supérieure pour un déblayage plus rapide.



Stabilité et liberté d'action en espaces restreints : idéal pour réaliser des travaux en centre-ville.

ET65, ET90

Les modèles ET65 et ET90 sont des pelles dont la conception et le développement incluent de nombreux souhaits des clients. Le résultat : des engins haute-performance déployant une puissance d'excavation exceptionnelle pour une consommation de carburant réduite. Vos avantages : une productivité améliorée de 30 %, des économies de carburant allant jusqu'à 20 %.* Nous avons indiqué d'autres détails sur les pelles – ils sont – **valables pour les deux modèles.**

Flèche articulée à volée variable en option pour plus de portée, plus de profondeur et plus de hauteur de déversement

Confort cabine élevé grâce à l'écran clair, aux fenêtres coulissantes des deux côtés, climatisation à régulation automatique, siège conducteur à suspension pneumatique avec chauffage de siège, etc.

Cabine basculante, les caches du châssis amovibles et un outil de diagnostic facilitent les opérations de maintenance

Filtre à particules diesel disponible en option

Système hydraulique Load Sensing avec LUDV*** pour un travail précis

*** Répartition de débit indépendante de la charge

4 variantes de chenilles pour toutes sortes d'applications.

8 grands anneaux de fixation pour un système d'attache et un transport en toute sécurité

Puissance d'excavation élevée grâce aux forces d'excavation élevées et une cinématique à 3 points

Jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires pour différents équipements hydrauliques

Excellente performance d'excavation grâce à une force de cavage plus importante (+ 20 %)

Avec jusqu'à 20 % de consommation en carburant en moins*, les coûts d'exploitation sont nettement réduits.

* Par rapport au modèle précédent

	ET90
Poids de transport (kg)	8 348-9 625
Profondeur de fouille** avec un balancier court (mm)	4 379
Puissance moteur (kW)	55

** Avec flèche articulée

ET65

Poids de transport (kg)	5 806-6 682
Profondeur de fouille** avec un balancier court (mm)	3 893
Puissance moteur (kW)	36,3

Découvrez les modèles
ET65 et ET90 en intervention :
www.wackerneuson.com/6-10t



Performance élevée pour une consommation proportionnellement faible et une productivité accrue.



Bonne stabilité même lors de travaux effectués sur terrains lourds.



Eclairage optimal de la zone de travail pour une sécurité améliorée.

» ET65, ET90

Jusqu'à
20%
DE
CONSUMMATION
DE CARBURANT
EN MOINS !*



Excellente accessibilité pour la maintenance
grâce à une cabine basculante et les caches du châssis démontables.



* Par rapport au modèle précédent

» Cinématique à 3 points unique

Le couple plus élevé ou la cinématique à trois points ainsi que l'angle de rotation de 200° font des ET65 et ET90 les meilleures de leur catégorie en matière de puissance d'excavation.

- Embiellage optimal du godet
- Profondeur d'attaque verticale encore plus importante
- Excavation plus puissante
- Comportement amélioré lors du déversement et perte de matériau plus faible

» Dimensions réduites

Que ce soit lors du transport ou dans des espaces restreints : grâce à la conception compacte, les pelles ET65 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.

- Hauteur particulièrement basse de la machine
- La disposition ingénieuse des composants permet de maintenir les dimensions extrêmement compactes
- Stabilité au renversement accrue en raison du centre de gravité bas

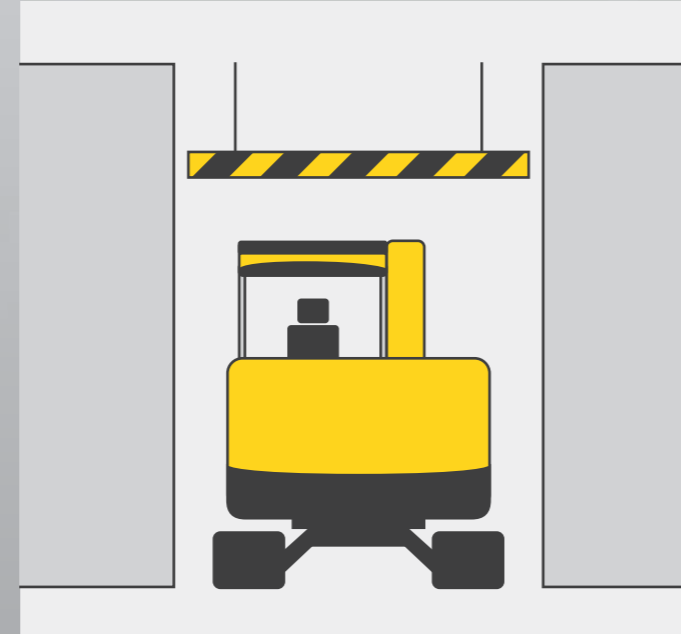
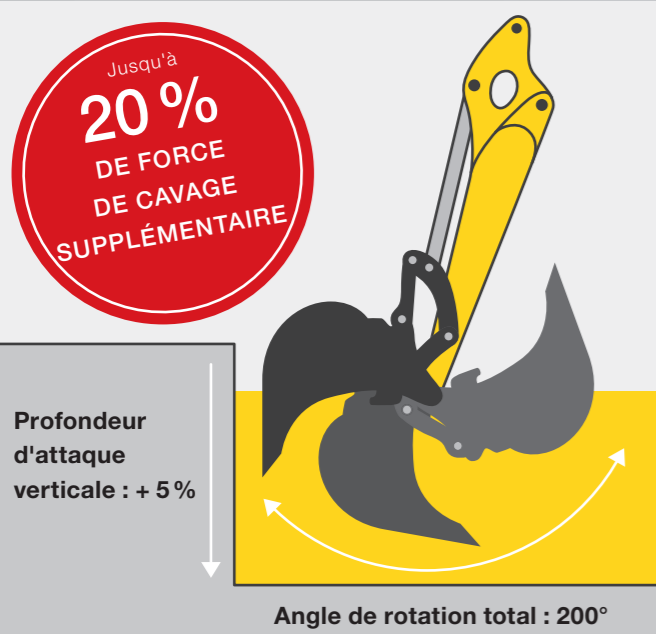
» Conditions de visibilité optimales

Un travail sûr et productif débute avec un bon champ de vision sur la zone de travail. Les modèles ET65 et ET90 vous proposent désormais une meilleure visibilité sur l'équipement hydraulique suite à une légère modification du positionnement de la flèche.

» Plus-value confort de la cabine

Grand confort de manœuvre pour les modèles ET65 et ET90 de série. En outre, nous vous proposons de multiples options, qui vous permettront de configurer votre pelle selon vos exigences individuelles.

- Système de commande Jog Dial convivial avec des pré-réglages individuellement mémorisables
- Pare-brise coulissant en deux parties, qui peuvent si nécessaire être glissés intégralement sous le toit de la cabine
- Phares LED pour un éclairage encore meilleur
- Siège confortable à suspension pneumatique avec chauffage pour un confort conducteur élevé
- Climatisation présentant la meilleure performance dans cette catégorie de machines pour une température de travail toujours agréable
- Caméra de recul avec écran multifonction 7" pour une parfaite visibilité à l'arrière de la machine



L'EZ80 est le plus grand modèle de pelles sur chenilles Zero Tail de Wacker Neuson et elle dispose de nombreux avantages : avec une profondeur de fouille supérieure à quatre mètres et de bonnes valeurs d'arrachement, les travaux d'excavation s'effectuent rapidement. Le fait que la machine ne présente aucun déport arrière, vous permet de travailler le long de murs ou d'autres endroits à marge de manœuvre réduite. En outre, la pelle EZ80 se distingue par une consommation de carburant extrêmement faible.

La cabine basculante, la structure de la tourelle amovible et un outil de diagnostics facilitent les opérations de maintenance

Performance d'excavation élevée grâce aux forces d'arrachement

Éclairage multidirectionnel grâce aux phares intégrés dans la tourelle

8 grands anneaux de fixation pour un transport en toute sécurité



Confort cabine élevé

Écran clair, fenêtres coulissantes des deux côtés, pare-brise coulissant en deux parties – climatisation à régulation automatique, siège conducteur à suspension pneumatique avec chauffage de siège en option

Système hydraulique Load Sensing avec LUDV* pour un travail de grande précision

* Répartition de débit indépendant de la charge

Moteur placé à l'arrière pour des dimensions plus compactes

Avec jusqu'à 20% de consommation de carburant en moins** les coûts d'exploitation sont nettement réduits.

* Par rapport au modèle précédent

Zero Tail – déport arrière réduit

4 variantes de chenilles pour toutes sortes d'applications

EZ80

Poids de transport (kg)	7 588-8 877
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	3 919
Puissance moteur (kW)	36,2

Dimensions compactes : idéales pour travailler en espaces restreints.



Travail à basse consommation et économies de carburant importantes

grâce au mode de fonctionnement ECO.



Vos avantages

Jusqu'à **+30%** Productivité



Jusqu'à **-20%** Consommation

Le faible déport arrière permet de travailler avec précision et en toute sécurité par ex. le long des murs.



Préréglages disponibles par simple pression sur touche : la commande Jog Dial permet par ex. d'enregistrer le débit ou la résolution des équipements hydrauliques.



ET145

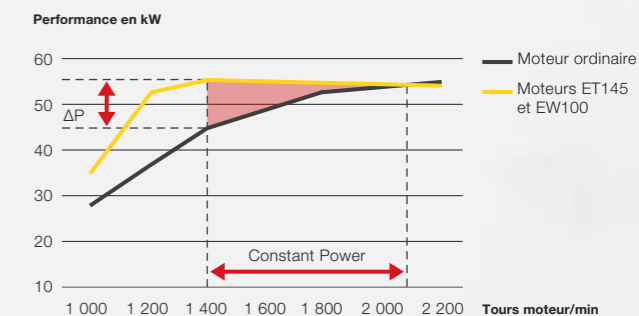
En tant que la plus grande midi-pelle compacte au monde, l'ET145 est extrêmement puissante, productive et obtient des résultats probants dans n'importe quelle situation. Grâce au déport du pied de flèche, elle se distingue par une maniabilité exceptionnelle.

- Maniabilité maximale également dans des zones d'excavation contiguës grâce au déport du pied de flèche
- Faible rayon d'orientation avant
- Parfaitement équipée avec des chenilles acier et des chenilles caoutchouc ou hybrides en option pour tout type de sol
- Lame d'appui de série pour une force de levage et une stabilité au renversement maximale
- Jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires peuvent être branchés aux équipements hydrauliques multifonctionnels
- Consommation de carburant réduite de 15 % pour une force d'excavation identique* grâce au moteur de technologie Commonrail de 55 kW, qui ne requiert pas de système de réduction catalytique
- Performance d'excavation constante indépendante du régime moteur
- Modes ECO et POWER disponibles
- Applications multiples : pose de canalisations, construction de routes, assainissement, manutention de matériaux

* Par rapport au modèle précédent



Pleine puissance du moteur même à bas régime.



Doublement convaincant : la taille et la maniabilité d'une pelle de 8 t et la performance d'une machine de 14 t.

	ET145
Poids de transport (kg)	14 917–15 701
Profondeur de fouille avec un balancier court (mm)	4 981
Puissance moteur (kW)	55



Parfaitement à l'aise sur le terrain grâce à une performance élevée et un bon équilibre de la machine.

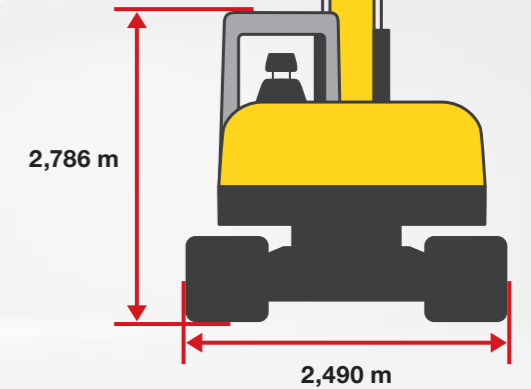


Performance d'excavation élevée, faible consommation en carburant pour des résultats d'une grande efficacité.



Dimensions compactes

identiques à une pelle de 8 t.



» ET145 avec déport du pied de flèche pour une productivité plus élevée

Le déport du pied de flèche fait du modèle ET145 une véritable pièce unique dans sa catégorie de poids. Il vous offre une zone d'excavation plus grande vers la droite et la gauche. Et étant donné que la machine doit être nettement moins souvent déplacée, vous économisez un temps précieux.

Le déport du pied de flèche...

- permet de travailler le long de murs ou de fossés
- facilite le travail en présence d'obstacles tels que des tuyaux ou une circulation fluide
- améliore la plage de visibilité spécialement lors de travaux d'excavation dans le secteur des canalisations
- présente une plage d'angle de déport de 70° vers la gauche et de 57° vers la droite



» Moteur 55 kW optimisé

Un couple maximal et une puissance développée maximale déjà à bas régime : telles sont les qualités que vous offre le moteur 55 kW de la pelle ET145. Vos avantages : une excellente performance d'excavation pour une consommation carburant relativement faible.



» Confort de manœuvre élevé inclus

La pelle ET145 marque des points avec de nombreuses fonctionnalités standard. Par exemple :

- Dispositif d'avertissement de surcharge avec clapets de sécurité de rupture de flexibles sur les vérins de flèche, de godet et de lame niveleuse
- Système hydraulique auxiliaire et 3ème circuit hydraulique (commande proportionnelle)
- Propre conduite de retour dépressurisé spécialement pour les équipements hydrauliques
- Pompe de ravitaillement électrique
- Utilisation centrale par Jog-Dial-System
- Caméra arrière en option avec un écran de 7" intégré en tant qu'aide à la marche arrière
- Pare-brise coulissant en deux parties qui peuvent être poussées intégralement sous le toit de la cabine
- Climatisation à régulation automatique
- Appareil CD-radio
- Phares de travail supplémentaires latéraux sur la tourelle ainsi que sur la flèche (à gauche et à droite)
- Lame et levier de lame avec commutation intégrée pour la 2^{de} vitesse



» Trois variantes de chenilles au choix



- 1 **Les chenilles acier** : idéales pour les travaux de démolition et sur sols coupants
- 2 **Les chenilles caoutchouc** : interventions respectueuses du sol sur routes ou asphalte, pavés et dans des espaces verts
- 3 **Les chenilles hybrides** : sur terrain difficile avec des surfaces sensibles



Bonne capacité de traction et de mobilité sur tous types de terrains grâce à la variante chenilles adaptée.

EW65, EW100

Les pelles sur pneus de Wacker Neuson permettent d'économiser jusqu'à 20 % de carburant – et excellent en matière de performance et d'équipements ! Grâce au moteur diesel à performance constante, la performance d'excavation de la pelle EW100 reste indépendante du régime moteur. Et grâce au mode conduite sur route, vous n'avez plus besoin d'un véhicule de transport pour changer de lieu ou de chantier. Nous avons indiqué d'autres détails sur les pelles, **ils sont valables pour les deux modèles.**

Système de translation en continu – de 0 à 30 km/h – pour un travail tout en souplesse et des forces de poussée élevées.



Flèche articulée à volée variable de série (de série pour le modèle EW100) pour un travail encore plus efficace et rapide

Grande cabine confort dotée de nombreuses fonctions bien pensées

Cabine basculante, grand capot-moteur et structure du châssis amovible pour une facilité d'accès aux points d'entretien

Système hydraulique Load Sensing avec LUDV** pour un travail de précision
** Répartition de débit indépendant de la charge

Avec 5 circuits hydrauliques, dont 3 individuellement réglables – pour une extrême diversité d'équipements hydrauliques.

Éclairage multidirectionnel grâce aux phares intégrés dans la tourelle

Système de translation efficace variable en continu de 0 à 30 km/h

Hydraulique de translation fermée pour une conduite automobile

Lame niveleuse, contrepoids et stabilisateurs en option pour une stabilité élevée

	EW65	EW100
Poids de transport (kg)	6 472-7 720	9 241-10 461
Profondeur de fouille* avec un balancier court (mm)	3 596	3 941
Puissance moteur (kW)	36,3	55/75

* Avec flèche articulée

Découvrez la EW100 en action : www.wackerneuson.com/ew100

Mouvements des bras précis à pleine performance.



Performance lors de l'intervention, faible consommation de carburant grâce au mode de fonctionnement ECO.



Vos avantages

Circuit de translation fermé

Jusqu'à +10%
Force de cavage

Jusqu'à -20%
Consommation

EW65



Travail à basse consommation et économies de carburant importantes grâce au mode de fonctionnement ECO.



Vos avantages

Jusqu'à +30%
Force de traction*

Jusqu'à -20%
Consommation

EW100



*** Pour une vitesse de 20 km/h

Pneumatiques parfaitement adaptés pour chaque type de sol



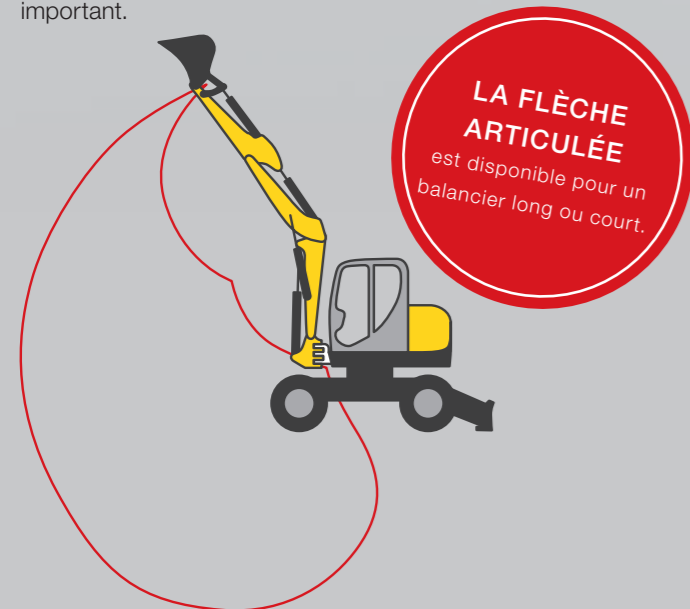
» EW65, EW100



» Avec flèche articulée à volée variable

La flèche articulée à volée variable vous propose un plus au niveau de la maniabilité et en-même temps une plus grande marge de manœuvre. Car l'articulation supplémentaire permet que le godet soit entièrement rétracté vers le châssis ou vers la lame niveleuse. Idéal lorsqu'il s'agit de négocier des espaces étroits ou qu'un obstacle se trouve sur le chemin. La flèche articulée à volée variable est montée de série sur le modèle EW100. La pelle EW65 est disponible en option avec une flèche articulée – unique dans cette catégorie !

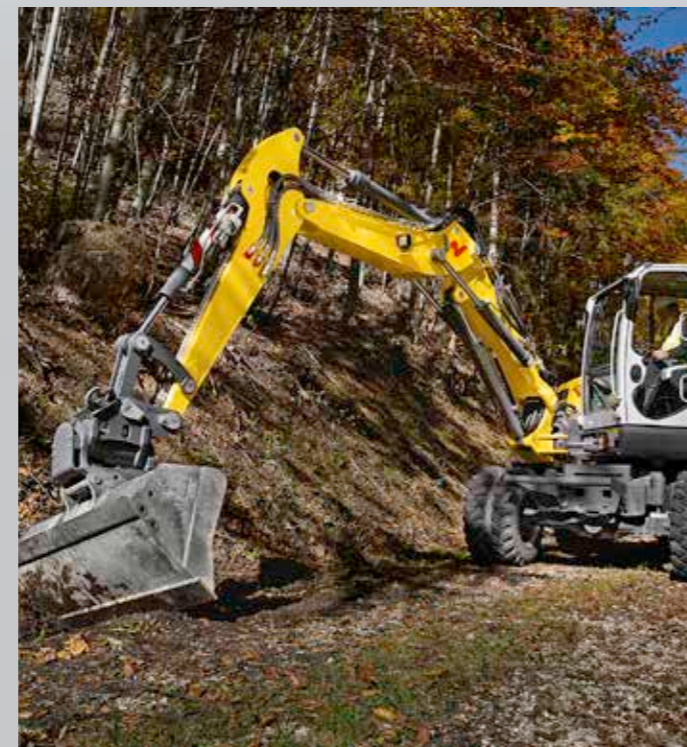
Flèche articulée à volée variable de série pour une plus grande maniabilité et un rayon d'action plus important.



» Excellente performance

De puissant à sensible : le spectre de types d'excavation des pelles EW65 et EW100 est vaste et peut être adapté aux exigences respectives. Le système hydraulique idéalement harmonisé Load Sensing avec LUDV*, qui permet d'enregistrer des résultats exceptionnels et consomme en outre moins de carburant, y veille.

* Répartition de débit indépendant de la charge



» Stabilité au renversement améliorée

Une bonne stabilité est essentielle, surtout lors de travaux d'excavation difficiles ou sur terrain accidenté. Vous pouvez utiliser la lame ainsi que les stabilisateurs pour vous appuyer.



» Outil de diagnostics WANDA

Maintenance et dépannage plus rapides grâce à l'outil de diagnostics pratique WANDA.



» Trois modes de direction pour l'EW100

Pour des exigences différentes sur chantier ainsi que pour la conduite sur routes, la pelle EW100 vous propose trois modes de direction. Le changement de type de direction se fait facilement via un interrupteur à bascule.



- 1 Quatre roues directrices pour un rayon de braquage particulièrement petit.
- 2 Direction du pont avant pour une conduite sur route rapide
- 3 Direction marche en crabe pour les conduites en parallèle, par ex. près de bâtiments.

» Excellentes qualités tout-terrain

Une traction de qualité à tout moment – vous êtes ainsi sur route en sécurité même sur terrain accidenté



La solution adaptée à chaque domaine d'application.

Grâce aux pelles sur pneus et sur chenilles de Wacker Neuson, vous êtes parfaitement équipé pour tout domaine d'application. Grâce aux fonctions innovatrices, aux détails bien pensés et aux différents équipements hydrauliques, les pelles s'adaptent toujours aux circonstances existantes. Ainsi vous pouvez même continuer à travailler sur des terrains difficiles. Et grâce à une gamme judicieusement étagée, les machines génèrent précisément la performance nécessaire.

Travaux d'excavation efficaces
grâce au déport du pied de flèche
et à l'option VDS.



Pelle sur chenilles Zero Tail
: idéale pour travailler
en bordure de route



En présence d'un espace restreint, la 803, la plus petite pelle sur chenilles de Wacker Neuson est idéale.



Position assise toujours droite – grâce au système VDS, qui permet de basculer la tourelle en continu.

Que ce soit sur chantier ou sur terrain: la pelle ET90 maîtrise les espaces les plus restreints avec brio.



Longue portée :
EW100 avec flèche articulée de série



Avec une vitesse de pointe de 30 km/h, la pelle EW100 atteint un temps record lors de chaque changement de chantier.



Qu'il s'agisse de construction de routes ou de manutention de matériaux – la pelle ET145 convainc de par sa performance d'excavation élevée.

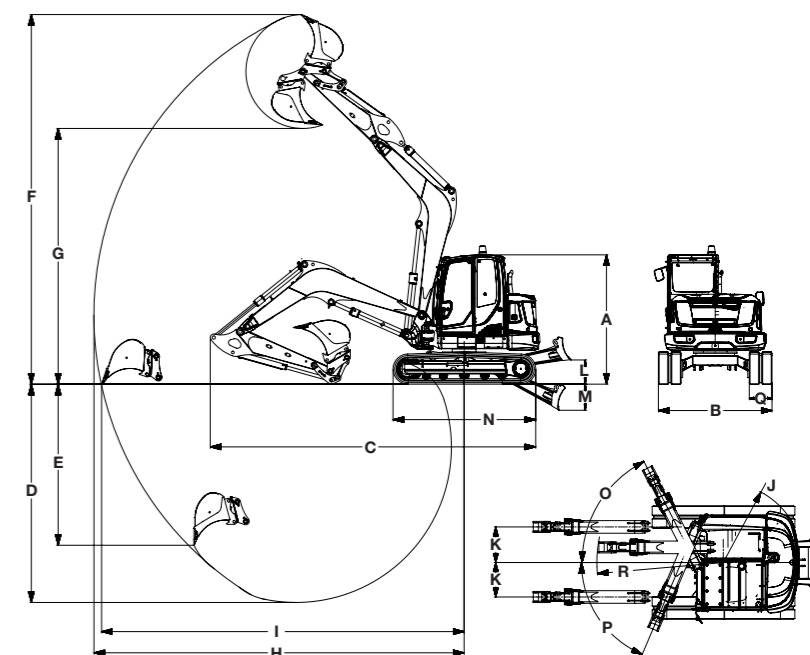


Dimensions

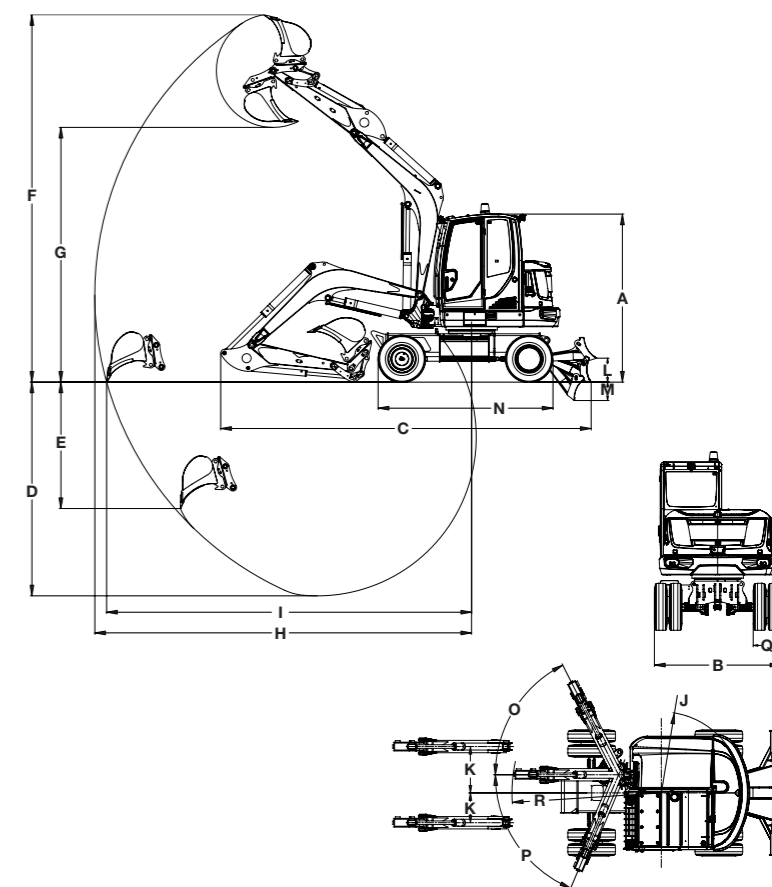
PELLES SUR PNEUS ET SUR CHENILLES

		EOE	EOE dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZOE	EZ28	EOSE	EZ29	EZ33	ET45	EZ60	ET90	ET145	EW65	EW100	
DIMENSIONS		UNITÉ																		
A	Hauteur	mm	2 261	2 261	2 285	2 362	2 289	2 295	2 392	2 370	2 408	2 393	2 500	2 572	2 478	2 562	2 562	2 786 2 825 ⁽⁴⁾	2 775	2 989
B	Largeur châssis rétracté (chenilles/pneumatiques)	mm	700 860 ⁽⁷⁾	700 860 ⁽⁷⁾	990 1 300 ⁽⁷⁾	990 1 300 ⁽⁷⁾	990 1 300 ⁽⁷⁾	990 1 300 ⁽⁷⁾	1 400	1 370	1 570	1 620	1 740	1 990	1 950	2 250	2 250	2 490	1 832 2 088 ⁽¹⁾	2 454
C	Longueur de transport (balancier court)	mm	2 828	2 828	3 644	3 584	3 854	4 049	4 022	4 410	4 255	5 201	4 799	5 498	6 137 6 065 ⁽³⁾	6 939	7 117 6 468 ⁽³⁾	7 720 7 698 ⁽⁴⁾	6 114 6 220 ⁽³⁾	7 257 6 656 ⁽³⁾
C	Longueur de transport (balancier long)	mm	-	-	3 607	3 551	n.ind.	n.ind.	n.ind.	n.ind.	4 272	n.ind.	4 823	5 477	6 128 6 194 ⁽³⁾	6 944	7 139 6 690 ⁽³⁾	7 788 7 069 ⁽⁴⁾	6 250 6 349 ⁽³⁾	7 315 6 886 ⁽³⁾
D	Profondeur de fouille max. (balancier court)	mm	1 763	1 763	2 242	2 326	2 197	2 483	2 402	2 620	2 544	3 236	3 107	3 501	3 826 3 893 ⁽³⁾	3 919	4 325 4 379 ⁽³⁾	4 981 4 942 ⁽⁴⁾	3 531 3 596 ⁽³⁾	3 998 3 941 ⁽³⁾
D	Profondeur de fouille max. (balancier long)	mm	-	-	2 413	2 486	2 397	2 683	2 602	2 824	2 744	3 536	3 357	3 751	4 126 4 193 ⁽³⁾	4 169	4 625 4 679 ⁽³⁾	5 481 5 442 ⁽⁴⁾	3 831 3 895 ⁽³⁾	4 298 4 244 ⁽³⁾
E	Profondeur d'attaque verticale max. (balancier court)	mm	1 320	1 320	1 642	1 713	1 410	1 660	1 562	1 810	1 962	2 088	2 385	2 667	2 383 2 764 ⁽³⁾	1 915	3 192 3 198 ⁽³⁾	3 089 3 055 ⁽⁴⁾	2 088 2 465 ⁽³⁾	3 356 3 450 ⁽³⁾
E	Profondeur d'attaque verticale max. (balancier long)	mm	-	-	1 802	1 863	1 595	1 845	1 746	2 002	2 152	2 355	2 625	2 906	2 656 3 036 ⁽³⁾	2 124	3 474 3 456 ⁽³⁾	3 550 3 511 ⁽⁴⁾	2 361 2 737 ⁽³⁾	3 648 3 740 ⁽³⁾
F	Hauteur d'attaque max. (balancier court)	mm	2 863	2 863	3 387	3 462	3 553 ⁽⁶⁾	3 929 ⁽⁶⁾	4 028 ⁽⁶⁾	4 125	4 300 ⁽⁶⁾	5 020 ⁽⁶⁾	4 597 ⁽⁶⁾	5 405 ⁽⁶⁾	5 773 6 537 ⁽³⁾	6 620	7 322 7 931 ⁽³⁾	8 228 ⁽⁶⁾ 8 267 ⁽⁴⁾	6 068 6 834 ⁽³⁾	7 294 8 087 ⁽³⁾
F	Hauteur d'attaque max. (balancier long)	mm	-	-	3 508	3 576	3 663 ⁽⁶⁾	4 052 ⁽⁶⁾	4 151 ⁽⁶⁾	4 250	4 430 ⁽⁶⁾	5 214 ⁽⁶⁾	4 727 ⁽⁶⁾	5 564 ⁽⁶⁾	5 955 6 770 ⁽³⁾	6 782	7 529 8 196 ⁽³⁾	8 552 ⁽⁶⁾ 8 591 ⁽⁴⁾	6 250 7 067 ⁽³⁾	7 483 8 355 ⁽³⁾
G	Hauteur de déversement max. (balancier court)	mm	2 012	2 012	2 371	2 436	2 510	2 713	2 748	2 925	2 840	3 620	3 317	3 678	3 912 4 664 ⁽³⁾	4 587	5 066 5 674 ⁽³⁾	5 620 5 659 ⁽⁴⁾	4 207 4 961 ⁽³⁾	5 156 5 933 ⁽³⁾
G	Hauteur de déversement max. (balancier long)	mm	-	-	2 493	2 550	2 621	2 836	2 870	3 080	2 970	3 817	3 446	3 837	4 094 4 898 ⁽³⁾	4 749	5 272 5 940 ⁽³⁾	5 945 5 983 ⁽⁴⁾	4 389 5 195 ⁽³⁾	5 346 6 201 ⁽³⁾
H	Rayon de fouille max. (balancier court)	mm	3 090	3 090	3 700	3 899	3 802	4 129	4 146	4 515	4 613	5 298	5 300	5 987	6 220 6 590 ⁽³⁾	6 955	7 331 7 596 ⁽³⁾	8 261 8 262 ⁽⁴⁾	6 220 6 590 ⁽³⁾	7 541 7 812 ⁽³⁾
H	Rayon de fouille max. (balancier long)	mm	-	-	3 861	4 050	3 989	4 317	4 334	4 693	4 805	5 582	5 535	6 225	6 504 6 877 ⁽³⁾	7 190	7 620 7 889 ⁽³⁾	8 727	6 504 6 877 ⁽³⁾	7 822 8 107 ⁽³⁾
I	Portée max. au sol (balancier court)	mm	3 028	3 028	3 648	3 848	3 700	4 031	4 020	4 410	4 481	5 194	5 192	5 860	6 097 6 475 ⁽³⁾	6 795	7 179 7 463 ⁽³⁾	8 044 8 032 ⁽⁴⁾	6 024 6 406 ⁽³⁾	7 320 7 602 ⁽³⁾
I	Portée max. au sol (balancier long)	mm	-	-	3 811	4 002	3 894	4 225	4 216	4 602	4 681	5 485	5 431	6 104	6 387 6 772 ⁽³⁾	7 036	7 474 7 751 ⁽³⁾	8 527 8 727 ⁽⁴⁾	6 318 6 706 ⁽³⁾	7 611 7 903 ⁽³⁾
J	Rayon d'orientation de l'arrière de la tourelle min.	mm	747	747	1 075	660	1 169	1 169	1 169	1 240	759	1 388	870	995	1 363	1 228	1 583	2 017 2 018 ⁽⁴⁾	1 459	1 575
K	Déport de l'équipement (au milieu du godet) max. (côté droit/côté gauche)	mm	245/283	245/283	432/287	533/418	516/359	516/359	516/359	653/393	765/534	686/416	740/589	958/853	766/492	705/683	705/683	846/638	766/492	1 023/840
L	Hauteur de levage de la lame niveleuse au-dessus du sol max. (balancier court/long)	mm	197	197	211	271	268/ 357	264/ 353	348	390	388	410	377	415	403	474	479	493/532 ⁽⁴⁾	395	504
M	Profondeur de fouille de la lame niveleuse sous le niveau du sol max. (balancier court/long)	mm	174	178	264	390	251/ 308	255/ 312	316	415	411	529	460	453	427	523	518	531/493 ⁽⁴⁾	301	132
N	Longueur du train de chenilles - hors tout	mm	1 220	1 220	1 462	1 607	1 462	1 708	1 838	1 840	2 006	2 073	2 056	2 524	2 516	2 826	2 826	3 604 3 662 ⁽⁴⁾	2 887	3 193
O	Angle de déport de l'équipement vers la droite max.	°	56	56	49	57	48	48	48	45	50	54,7	55	61	63	63	63	57	63	63
P	Angle de déport de l'équipement vers la gauche max.	°	55	55	73	65	77	77	77	80	75	80	70	65	67	67	67	70	67	67
Q	Largeur des chenilles, des pneumatiques	mm	180	180	230	230	230	250	250	250	300	300	300	400	400	450	450	500	300 457 ⁽¹⁾	514 ⁽¹⁾ 530 ⁽²⁾
R	Rayon de déport de la flèche au milieu	mm	1 085	1 085	1 195	1 627	1 584	1 666	1 666	1 360	1 641	1 470	2 377	2 692	2 453 3 159 ⁽³⁾	2 869	2 503 2 840 ⁽³⁾	2 321	2 465 2 605 ⁽³⁾	2 953 3 191 ⁽³⁾

Pelles sur chenilles



Pelles sur pneus



⁽¹⁾ Pneus jumelés ⁽²⁾ Pneus ballon ⁽³⁾ Avec flèche articulée ⁽⁴⁾ Avec chenille hybride ⁽⁵⁾ Avec chenille en acier ⁽⁶⁾ Avec VDS ⁽⁷⁾ Avec châssis à voie variable

Données techniques

803 803 dual power ET16 EZ17 ET18 ET20 ET24 2503 EZ28 3503 EZ38 EZ53 ET65 EZ80 ET90 ET145 EW65 EW100

GÉNÉRALITÉS		UNITÉ																		
Poids de transport*	kg	932-992	955-1 015	1 402-1 602	1 596-1 822	1 582-2 060	1 862-2 182	2 057-2 401	2 483-2 794	2 575-3 222	3 425-4 105	3 582-4 315	4 961-6 158	5 806-6 682	7 588-8 877	8 348-9 625	14 917-15 701	6 472-7 720	9 241-10 461	
Poids de fonctionnement	kg	1 029-1 089	1 052-1 112	1 529-1 720	1 724-1 950	1 725-2 203	2 005-2 324	2 200-2 544	2 639-2 950	2 735-3 382	3 602-4 286	3 753-4 474	5 234-6 431	6 078-6 954	7 918-9 208	8 710-9 988	15 551-16 335	6 755-8 003	9 685-11 036	
Force d'arrachement au vérin de bras** max.	kN selon la norme ISO 6015	4,5	4,5	7,1	9,1	11,2	12,5	15	13	15,3	20,6	17,8	28	30,8	43,7	46	69	30,8	47	
Force de cavage au godet max.	kN selon la norme ISO 6015	8,9	8,9	15,3	18,7	18,8	18,8	21,8	20	22,5	30,3	32	38,1	50,7	68	73,8	91	50,7	54,1	
MOTEUR		UNITÉ																		
Constructeur	-	Yanmar		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Perkins	Perkins	Perkins	Deutz	Perkins	Perkins	Perkins	
Modèle	-	3TNV70		3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV88	3TNV76	4TNV88	3TNV88	404D-22T	404D-22T	404D-22T	TCD 2.9 DOC only	854E-E34TAWF	404D-22T	854E-E34TAWF	
Type	-	Moteur diesel à 3 cylindres à refroidissement liquide		Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide						Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide			Moteur diesel à 4 cylindres à refroidissement liquide	Moteur diesel à 3 cylindres à refroidissement liquide	Moteur turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide					
Cylindrée	cm ³	854		1 116	1 116	1 116	1 116	1 116	1 642	1 115	2 190	1 642	2 216	2 216	2 216	2 925	3 400	2 216	3 387	
Puissance du moteur	selon ISO kW/CV	9,6/13		13,2/17,9	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	13,4/18,2	19,4/26,4	15,2/20,7	23,7/32,2	21,4/29,1	35,9/48,8	36,3/49,4	36,2/49,2	55/75	55,1/74,9	36,3/49,4	55/75	
Volume du réservoir à carburant	l	7		24	22	24	24	24	41	36	52	44	83	85	85	85	205	85	170	
SYSTÈME HYDRAULIQUE		UNITÉ																		
Système hydraulique/pompes	-	Régulation de puissance/2 pompes hydrauliques		LUDV avec pompe hydraulique	Système hydraulique Load Sensing avec LUDV*/1 pompe à débit variable	Régulation de puissance/2 pompes à débit variable/2 pompes hydrauliques			Double pompe à débit variable, pompe hydraulique	Double pompe à débit variable, double pompe hydraulique	Double pompe à débit variable, pompe hydraulique et pompe de pré-pilotage	Double pompe à débit variable, double pompe hydraulique		LUDV avec pompe à débit variable			Negativ Control avec double pompe à débit variable et 2 pompes hydrauliques	LUDV avec pompe à débit variable, pompe de translation séparée		
Débit max.	l/min	10,7+10,7	10,7+10,7	33,3	39,6	23,8+23,8+19,4+6,4	23,8+23,8+19,4+6,4	26,1+26,1+19,4+6,4	28,8+28,8+19,2	30,8+30,8+21,4+7,2	43,5+43,5+24,1+8,9	2x40+26,3+11,3	106,4+39,9+8,6	144	160	175	2x118+20+36	158,4+99	180	
Pression de service pour le système hydraulique de travail et de translation	bar	170	170	200	240	200	200	240	240	225	240	240	230	240	300	300	340	240/420	290/440	
Pression de service moteur d'orientation	bar	70	70	130	150	125	150	150	200	206	210	210	190	215	240	240	320	215	-	
Circuit hydraulique auxiliaire, débit max.	l/min	22	22	34	36,1	41,5	41,5	43	44	52,2	66,9	65,5	92	107	113	113	121	107	117	
TRAIN DE CHAÎNES		UNITÉ																		
Garde au sol	mm	132	132	180	160	210	170	295	270	280	260	280	322	284	357	370	480	237	340	
Vitesse de translation max.	km/h	1,8	1,8	4,1	4,8	5,3	4,1	4	4,4	3,8	5,5	4,3	4,7	5,2	4,4	5	5	Jusqu'à 30	Jusqu'à 30	
Pression au sol engin de base	kg/cm ²	0,25	0,25	0,26	0,28	0,30	0,28	0,29	0,33	0,27	0,33	0,34	0,30	0,35	0,36	0,40	0,50	-	-	
ÉMISSIONS SONORES		UNITÉ																		
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dBa selon la norme 2000/14/CE	93	93	92	93	93	93	93	94	93	95	95	94	97	97	99	99	97	96	
Pression acoustique (L _{pa})	dbA selon la norme ISO 6394	77	77	79	79	75,8	75,8	75,8	75	79	76	77	78	77	79	79	75	77	76	

* Engin de base + 10% capacité réservoir carburant ** Balancier court

HPUS	MODÈLE	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS	MOTEUR	PERFORMANCE	TENSION	INTENSITÉ ABSORBÉE	DÉBIT DES POMPES HYDRAULIQUES	PRESSION DE SERVICE	CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'HUILE HYDRAULIQUE	LONGUEUR DU FLEXIBLE HYDRAULIQUE
	HPUS	930 mm	720 mm	1.000 mm	192 kg huile hydraulique comprise	Moteur électrique triphasé	7,5 kW	400 V	16 A	20 l/min	210 bars	9,6 l	12 m

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

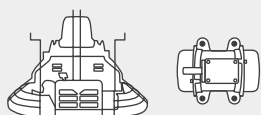
Le programme de machines Wacker Neuson comprend plus de 300 familles de produits différents déclinées dans différentes versions – présentant différentes valeurs de tensions et fréquences, différentes réglementations locales, caractéristiques marché et circonstances d'application. Tous les produits Wacker Neuson ici mentionnés ou représentés en photos ne sont pas disponibles ou homologués dans tous les pays. Sous réserve de modifications produits dans le souci porté à un développement continu. Wacker Neuson décline toute responsabilité en ce qui concerne la justesse et l'exhaustivité des données mentionnées dans la brochure. Toute reproduction est interdite sans la permission écrite de Wacker Neuson
© Wacker Neuson Vertrieb Europa GmbH & Co.KG, 2016.

Votre travail quotidien vous réserve un grand nombre de défis. Nous avons les solutions adaptées et nous vous aidons à garder une longueur d'avance sur la concurrence. Nous vous proposons pour cela tout ce dont vous avez besoin : **Wacker Neuson – all it takes!**

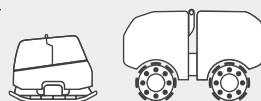


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Produits



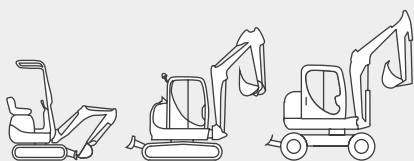
Technique du béton



Compactage



Technique de démolition



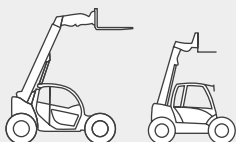
Pelles



Chargeuses sur pneus



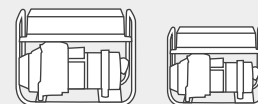
Chargeuses compactes



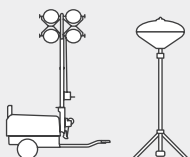
Chariots télescopiques



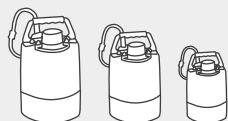
Dumpers



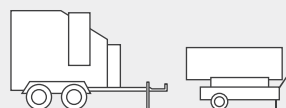
Générateurs



Éclairage



Pompes



Réchauffeurs



Engins d'occasion

Prestations de service



Financement



Réparation et maintenance



Academy



Location



Telematic



Les spécialistes du béton

Pièces détachées



www.wackerneuson.com



WN.EMEA.10087.V04.FR