



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Mini-pelles

jusqu'à 6 t



Wacker Neuson – all it takes !



Investissez dans l'avenir.

Chez Wacker Neuson, vous pouvez compter sur des machines de TP et du matériel de chantier de qualité supérieure, qui ne vous feront pas faux bond pendant des décennies, et ce avec une valeur de revente toujours élevée. Nous avons bâti sur des bases solides avec plus de 175 ans d'histoire et tirons fierté de nos innovations qui ont révolutionné tout le secteur. L'innovation fait partie de notre ADN : profitez-en pour assurer votre pérennité !

Vous pouvez vous attendre à un partenariat de proximité sur un pied d'égalité.

Notre réseau international de points de vente et de service fait de Wacker Neuson un partenaire avec qui vous pouvez collaborer sur place un pied d'égalité. Nous sommes à votre écoute, afin de vous comprendre et de résoudre les problèmes à vos côtés. Entretenez un rapport privilégié avec un partenaire de confiance qui vous fera gagner une longueur d'avance sur la concurrence.

Misez sur encore plus d'efficacité sur votre chantier !

Wacker Neuson cherche à dynamiser la productivité et à réduire les coûts – avec des produits de qualité, des solutions fiables et un soutien qui garantit le bon déroulement du chantier.

Découvrez-en davantage :
wackerneuson.com



Sommaire.

ET08	4
EZ10e	8
ET16	12
EZ17e	16
EZ17	22
ET18, ET20, ET24	26
EZ26e	32
EZ26	36
ET35, EZ36	40
ET42, EZ50	46
Équipements	52
Possibilités de configuration	54
Dimensions	56
Tableaux des forces de levage	58
Caractéristiques techniques	66



**Le plus petit format avec une
grande puissance :**
la mini-pelle ET08

	ET08
Poids de transport (kg)	930-992
Profondeur d'excavation (mm)	1 763
Puissance du moteur (kWh)	9,9

Pelle sur chenilles ET08 : élargissez vos possibilités.



Espace pour les jambes et vue d'ensemble.

Tout reste ainsi sous contrôle, avec un espace suffisant pour les jambes et les mouvements. L'opérateur peut tout à fait atteindre tous les leviers et boutons nécessaires depuis son siège conducteur et prend du plaisir à travailler avec l'ET08. Même l'utilisation du train de roulement télescopique ne pose aucun problème depuis le siège.



Arceau de sécurité ROPS rabattable.

La Roll-Over-Protection-Structure (ROPS) sert de protection pour l'opérateur. L'arceau ROPS est facile à rabattre pour franchir les accès bas ou pour transporter la machine plus facilement.



Circuit hydraulique auxiliaire de série.

Le circuit hydraulique auxiliaire à simple effet de série permet par exemple d'utiliser un marteau pour plus de flexibilité. En option, un circuit hydraulique auxiliaire à double effet peut être installé. Les travaux de démolition et de rénovation dans les espaces restreints ne posent ainsi aucun problème.



La plus grande puissance moteur de sa catégorie.

Une force et une puissance moteur de catégorie professionnelle : le moteur diesel à 3 cylindres éprouvé est un concentré de puissance efficace, économique et solide.

| Sécurité

- Protection anti-éclats (en option)
- Arceau de sécurité ROPS rabattable
- Vérin de flèche sur le dessus de la flèche, protégé des dommages

| Performance

- Circuit hydraulique auxiliaire de série (disponible en option, circuit hydraulique auxiliaire à double sens)
- La plus grande puissance du moteur de sa catégorie
- Réservoir d'huile hydraulique placé à l'extérieur, ce qui évite à l'huile de monter en température, sans qu'un refroidisseur supplémentaire ne soit nécessaire - pour une puissance totale, même lorsqu'il fait chaud

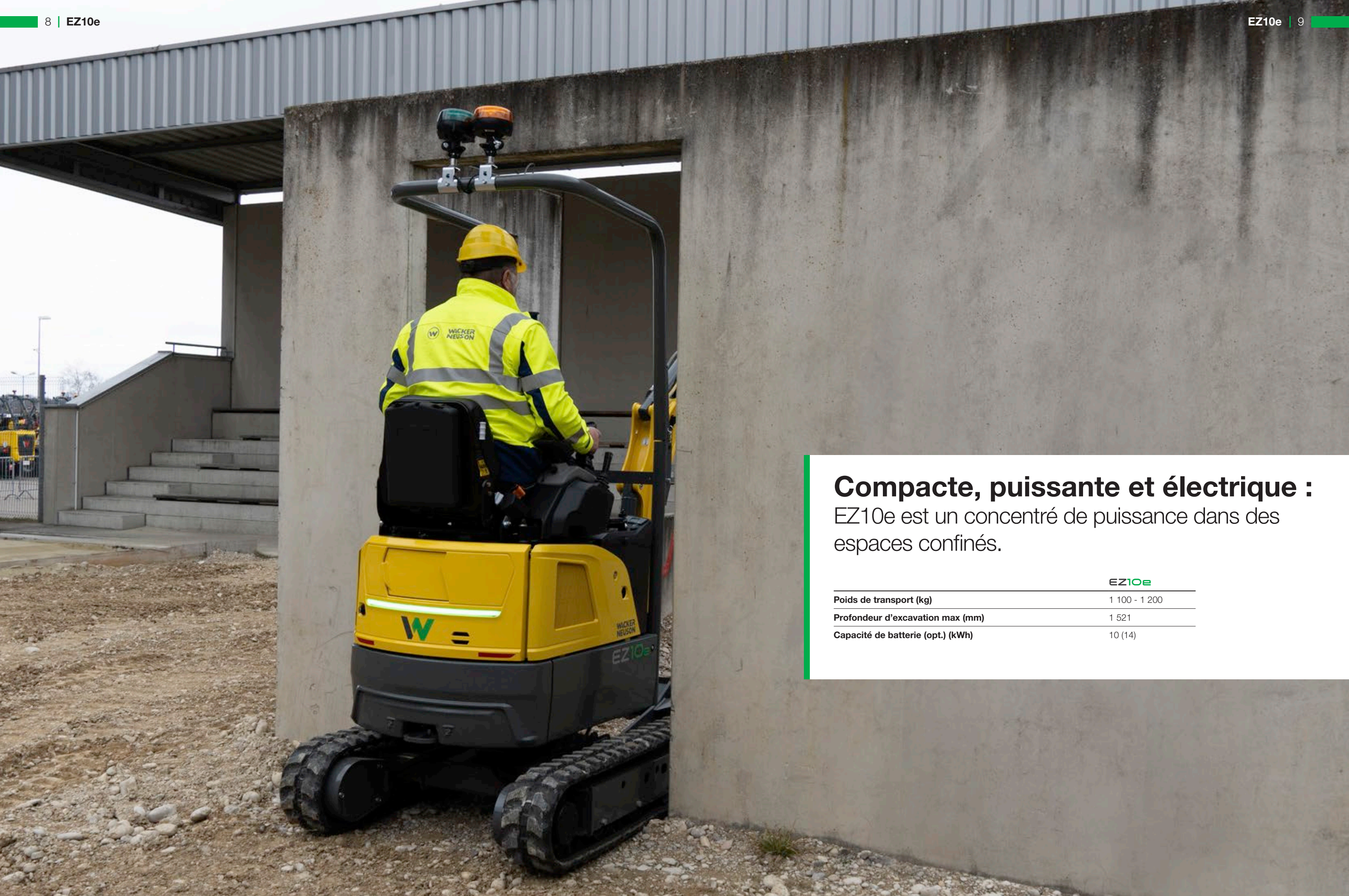
| Entretien

- Des accès entretien pratiques

| Efficacité et polyvalence

- Transport simple sur une remorque de voiture
- Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse
- Dimensions compactes
- Résistance thermique à température ambiante jusqu'à 45 °C





Compacte, puissante et électrique :
EZ10e est un concentré de puissance dans des espaces confinés.

	EZ10e
Poids de transport (kg)	1 100 - 1 200
Profondeur d'excavation max (mm)	1 521
Capacité de batterie (opt.) (kWh)	10 (14)

Une puissance compacte pour la durabilité :
pas de restrictions dans les espaces confinés grâce aux émissions absentes.



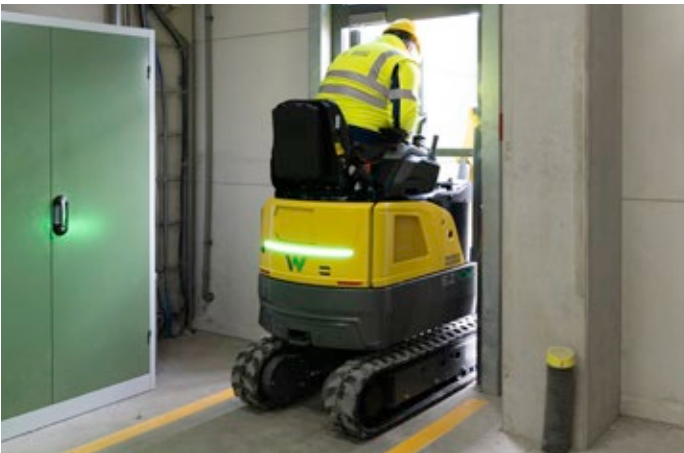
Conçu pour l'application quotidienne.

Les courts temps de charge et les longues durées de service tout comme la possibilité d'un fonctionnement parallèle pendant la recharge sur la prise : l'EZ10e a une conception qui lui permet d'être utilisée toute la journée de travail. Sa grande puissance et son efficacité maximale sont force de conviction.



Fonctionnement 100 % zéro émission et silencieux.

Le mode électrique multiplie les champs d'application tels que les zones sensibles au bruit, les réserves environnementales ainsi que les travaux de nuit et dans l'habitat. En s'affranchissant de nombreux points de maintenance et d'entretien, les coûts réguliers sont réduits au minimum.



Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse.

Le train de roulement télescopique hydraulique peut être rétracté vite et facilement et permet de franchir des passages étroits de 790 mm. Si le train de roulement est déployé sur 1 100 mm, l'EZ10e travaille avec la plus grande stabilité dans un espace confiné. Associé à l'extension de lame niveleuse rabattable, ce système permet une adaptation rapide sur le chantier.



Un bien meilleur confort d'utilisation.

Le travail quotidien est bien plus confortable grâce à la commande par joystick, le siège premium et un plus grand espace pour les jambes. Les accoudoirs ajustables et un siège conducteur réglables permettent de répondre aux différentes exigences de l'opérateur.

Respect de l'environnement

- 100 % zéro émission
- Silencieux
- Préserve l'opérateur et l'environnement

Polyvalence

- De nombreuses options de charge et une exploitation du réseau stationnaire possibles grâce aux chargeurs intégrés
- Recharge complète en 1,5 à 4 heures sur prise courant fort
- Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse
- Champs d'application élargis grâce à la propulsion électrique

Efficacité et confort

- Propulsion puissante avec système hydraulique Load Sensing (LUDV)
- Arceau ROPS rabattable, idéal pour le transport et les passages
- Des coûts énergétiques réduits grâce à la propulsion entièrement électrique
- 100 % Zero Tail : pas de déport arrière
- grand confort opérateur
- AWS (Active Working Signal) indique à l'environnement que la machine est en cours de fonctionnement

Performance et entretien

- Grande puissance comparable à celle d'une machine conventionnelle
- Coûts et efforts de maintenance et d'entretien réduits au minimum
- Grande puissance hydraulique
- Console pivotante pour les espaces exigus et les travaux sur les murs et les obstacles





Grand champ d'action sur un espace réduit :
la mini-pelle compacte ET16.

	ET16
Poids de transport (kg)	1 402-1 602
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	2 242-2 413
Puissance du moteur (kWh)	13,8

Pelle sur chenilles ET16 : convainc grâce à sa construction compacte et robuste.



Propulsion puissante avec LUDV (système hydraulique Load Sensing).

Propulsion puissante associée à un système hydraulique Load Sensing (LUDV) pour un contrôle confortable et sans fatigue de la pelle. Grâce à ce système, les mouvements de commande du joystick sont toujours les mêmes, peu importe la charge déplacée.



Une grande cabine confort ergonomique.

La cabine confortable à l'ergonomie optimisée offre une vue panoramique exceptionnelle, beaucoup de place pour la tête et les jambes et un accès large pour l'opérateur. Le pare-brise en deux parties assure une ventilation optimale quelles que soient les conditions météorologiques. Cela garantit une sécurité élevée et une grande flexibilité sur le poste de travail qui s'adapte aux besoins spécifiques de l'opérateur.



Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse.

Le train de roulement à voie variable télescopique, atteint une largeur extérieure max. de 1 300 mm pour plus de stabilité. Il peut être rétracté pour atteindre 990 mm de large. Associé à l'extension de lame niveleuse pliable, ce système permet une adaptation rapide sur le chantier.



Transport facile sur une remorque de voiture.

Un transport sur remorque de voiture jusqu'au chantier suivant ? Aucun problème. Le faible poids de la ET16 permet de la transporter avec son équipement sur une remorque 3,5 t.

Confort

- Une grande cabine confort ergonomique
- Commande par joystick hydraulique
- Canopy/cabine avec fenêtre de toit
- Des accoudoirs réglables

Efficacité

- Propulsion puissante avec LUDV
- Transport facile sur remorque de voiture
- Canopy/cabine facile à démonter
- Deux anneaux de levage sur le toit



Entretien

- Très bon accès maintenance grâce au grand capot moteur arrière et à la plaque de base démontable dans la cabine

Performance

- Deux vitesses d'avancement

Polyvalence

- De nombreux équipements disponibles grâce aux circuits hydrauliques auxiliaires en départ usine proposés en option
- Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse



Entièrement électrique et performance maximale :
la mini-pelle électrique Zero Tail EZ17e.

	EZ17e
Poids de transport (kg)	1 681 – 1 860
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	2 323 / 2 483
Puissance de la batterie (kWh)	23,4

Zéro émission et des utilisations polyvalentes.

Vue d'ensemble de toutes les fonctionnalités de la EZ17e.

Efficacité

- Propulsion puissante avec système hydraulique Load Sensing (LUDV)
- Canopy facile à démonter
- Des coûts énergétiques réduits grâce à la propulsion entièrement électrique
- 100 % Zero Tail : pas de déport arrière

Performance

- Une technologie de batterie brevetée : de la puissance pour une journée de travail complète
- Alimentation électrique flexible : travail stationnaire possible pendant la recharge
- Le chauffage automatique de batterie permet de disposer de la totalité de la puissance, même lorsqu'il fait froid
- Même puissance hydraulique que le modèle diesel

Entretien

- Entretien et maintenance réduits
- Batterie lithium-ion sans entretien
- Coûts d'exploitation fortement réduits



Confort

- Levage à 2 points sur le canopy
- Phares de travail LED
- Grand écran graphique 7 pouces
- Concept d'utilisation intuitif : joystick, écran, Jog Dial et blocs de touches

Sécurité et protection de l'environnement

- Pas de gaz d'échappement
- Beaucoup moins d'émissions sonores
- Le travail 100 % zéro émission protège l'opérateur et l'environnement de la machine

Polyvalence

- Jusqu'à quatre circuits hydrauliques auxiliaires en départ usine
- Recharge par courant puissant ou sur prise 230 V possible grâce aux chargeurs intégrés
- Recharge complète en quatre heures sur prise courant fort
- Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse

Pelle Zero Tail EZ17e : mini-pelle électrique sans déport arrière.



Une technologie de batterie brevetée.

L'EZ17e séduit par sa longue autonomie de batterie grâce à une capacité de batterie de 23,4 kWh et un système de batterie breveté et sans entretien. La batterie lithium-ion moderne avec chauffage intégré peut même être rechargée à température ambiante basse

et fournit la puissance nécessaire pour une journée de travail complète. L'utilisation est possible sur batterie ou, si nécessaire, sur secteur en stationnaire et la puissance hydraulique disponible est la même que celle de son homologue diesel.



Entretien et maintenance réduits.

Grâce à la batterie sans entretien, les coûts de maintenance sont fortement réduits. Les travaux d'entretien habituels des machines conventionnelles comme la vidange de l'huile moteur, le

remplacement des filtres et les coûts de matériaux associés sont eux aussi supprimés. La batterie a une durée de vie particulièrement longue et fonctionne de façon fiable.



Pas de gaz d'échappement, beaucoup moins d'émissions sonores.

L'opérateur n'est exposé à aucune émission de gaz d'échappement et à un volume sonore beaucoup plus bas. La EZ17e est ainsi particulièrement indiquée pour l'utilisation dans les environnements sensibles au bruit. Pour l'opérateur et son environnement, le travail est plus agréable qu'avec des appareils à carburant.



100 % pratique

De nombreuses fonctionnalités aident à l'utilisation de la machine au quotidien et assurent des séquences de travail sans accroc : le canopy amovible pour franchir les passages rapidement, une limitation réglable de la puissance de charge en présence de fusibles sensibles, mais aussi le calcul de l'autonomie restante affiché en temps réel garantissent une productivité élevée sur le chantier.



Grand écran graphique 7 pouces.

Toutes les informations importantes relatives à l'état de la batterie et à l'utilisation en cours sont affichées clairement sur l'écran graphique 7 pouces. Combiné avec le système de commande moderne par Jog Dial, la EZ17e redéfinit la norme dans sa catégorie.



100 % Zero Tail.

Le moins est parfois un plus, surtout quand il faut la jouer serrée. La EZ17e n'a pas de déport arrière, ce qui est idéal pour travailler très près des murs et clôtures. Cela est possible parce que tous les composants, de la batterie au moteur électrique, en passant par le chargeur, sont logés dans le compartiment moteur.



Compacte, puissante et maniable :
la mini-pelle Zero Tail EZ17.

	EZ17
Poids de transport (kg)	1 595–1 822
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	2 326–2 486
Puissance du moteur (kWh)	13,8

Pelle Zero Tail EZ17 : une performance et une efficacité élevées.



Vérins de flèche et de balancier parfaitement protégés.

Les vérins de la flèche et du balancier sont montés sur le dessus. Ils ne peuvent donc pas être endommagés par une collision avec la lame niveleuse ou par le matériau traité. Une réduction des dégâts qui garantit des économies.



L'entretien et le démontage n'ont jamais été aussi simples.

La EZ17e est particulièrement pratique. Une clé de 17 suffit pour démonter sur le chantier les composants principaux. Tous les éléments sont faciles à déposer, atteindre et contrôler.



Propulsion puissante avec LUDV.

Grâce au LUDV, les mouvements de contrôle du joystick sont toujours les mêmes, peu importe la charge déplacée. Cela fournit un confort d'utilisation plus important et permet de gagner en performance, tout en réduisant la consommation.



Commande par joystick hydraulique.

Les joysticks ergonomiques et robustes fonctionnent de façon entièrement proportionnelle et élargissent les possibilités et fonctions de contrôle de la pelle. L'opérateur exécute des mouvements de façon plus précise et travaille en étant concentré.



Polyvalence

- Deux anneaux de levage sur le toit
- Jusqu'à quatre circuits hydrauliques auxiliaires pour une utilisation simple d'équipements hydrauliques tels que le godet orientable ou le marteau piqueur; avec préparation pour attache rapide hydraulique en option
- Fonction de maintien de charge et clapets de surcharge avec protection contre la rupture de flexibles en option
- Train de chenilles à voie variable et extension de la lame niveleuse pour une maniabilité optimale dans les espaces réduits

Sécurité

- Vérins de flèche et de balancier parfaitement protégés

Performance

- Deux vitesses d'avancement
- Commande par joystick hydraulique
- Stabilité optimale et structure en acier solide

Entretien

- Entretien et démontage du canopy et des caches extrêmement simples (tout avec une même clé)

Efficacité

- Transport facile avec une remorque de voiture
- 100 % Zero Tail : pas de déport à l'arrière, idéal pour travailler au ras des murs et clôtures
- Résistance thermique à température ambiante jusqu'à 45 °C
- Propulsion puissante avec LUDV



Un trio puissant :
les pelles sur chenilles ET18, ET20 et ET24.

	ET18	ET20	ET24
Poids de transport (kg)	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	2 202–2 402	2 483–2 683	2 402–2 602
Puissance du moteur (kWh)	13,8	13,8	13,8

Une puissance totale convaincante.

Vue d'ensemble de toutes les fonctionnalités des ET18, ET20 et ET24.

Performance

- Deux vitesses d'avancement
- Moteur diesel puissant

Entretien

- Des accès entretien et maintenance plus faciles

Sécurité

- Pare-chocs en fonte relevé sur les côtés

Efficacité

- Deux anneaux de levage sur le toit
- Une propulsion puissante
- Dimensions compactes
- Résistance thermique à température ambiante jusqu'à 45 °C
- Transport facile avec une remorque de voiture
- Vertical Digging System (VDS)

Confort

- Deuxième porte de cabine pour permettre de monter et descendre des deux côtés
- Cabine confort intégralement vitrée avec fenêtre de toit pour une visibilité optimale vers le haut
- Système de pare-brise innovant
- Pédale d'accélérateur à commande pilote hydraulique pour une commande confortable et précise
- Commande par joystick hydraulique
- Canopy/cabine facile à démonter

Polyvalence

- Train de chenilles à voie variable hydraulique (990 – 1 300 mm) avec extension de lame niveleuse
- De nombreux équipements disponibles et jusqu'à quatre circuits hydrauliques auxiliaires en départ usine





VDS Vertical Digging System – Un petit détail, mais un grand effet

Le Vertical Digging System compense les pentes jusqu'à 15 degrés pour pouvoir excaver à la verticale, même lorsque le sol est incliné. Cela n'est pas seulement ergonomique pour l'opérateur, cela fait également gagner du temps et réduit les matériaux excavés.

- Jusqu'à 25 % de temps et de matériau en moins pour l'excavation et le remblayage
- Un travail en toute sécurité et une stabilité accrue lors du travail sur des terrains en pente
- La force de pivotement constante sur 360 degrés permet de travailler sans fatigue grâce à une position de siège qui ne change pas

Pelles sur chenilles ET18, ET20 et ET24 : une combinaison d'éléments éprouvés et de fonctionnalités innovantes.



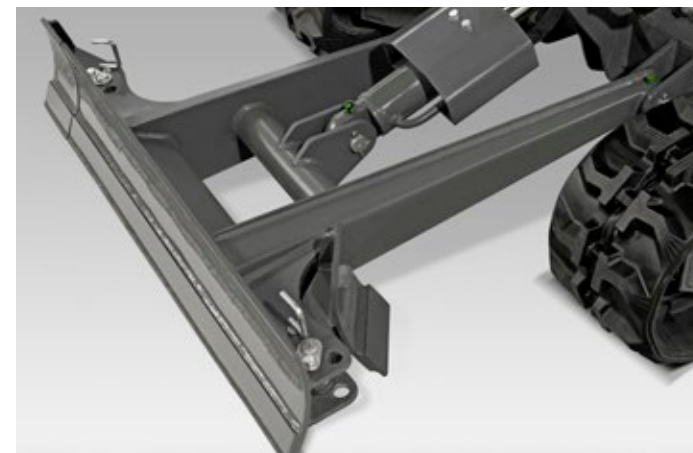
Pédale d'accélérateur à commande pilote hydraulique.

La pédale d'accélérateur à commande pilote hydraulique permet une commande confortable et précise de la machine, sans usure mécanique. Les mains restent libres pour exécuter d'autres fonctions.



Une propulsion puissante.

Grâce à sa puissance élevée de propulsion, la puissance maximale de la pelle est mobilisable à tout moment de son utilisation. Cela permet de déployer jusqu'à 30 % de force en plus, pour une performance encore plus élevée.



Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame niveleuse.

Le train de roulement à voie variable télescopique atteint une largeur extérieure max. de 1 300 mm pour plus de stabilité. En un geste, il peut être rétracté pour atteindre 990 mm de large. Associé à l'extension de lame niveleuse pliable, ce système permet une adaptation rapide au chantier. Les éléments d'extension sont toujours attachés à la machine et ne se perdent pas.



Cabine confort entièrement vitrée.

La grande cabine entièrement vitrée et basculante avec fenêtre de toit offre à l'opérateur une vue panoramique optimale sur sa zone de travail. Il a ainsi une vue dégagée sur son poste de travail, ses collègues et les éventuels dangers.



Le summum de la puissance à recharge énergétique :
électrifiez votre travail quotidien avec l’EZ26e.

	EZ26e
Poids de transport (kg)	< 2 700
Profondeur d’excavation max (mm)	2 803
Capacité de batterie (opt.) (kWh)	30 (39)

Résistante, sûre et compacte :
tous les vœux de l’opérateur et de l’environnement sont exaucés.



100 % zéro émission et pourtant très performant.

Sans gaz d’échappement toxiques et avec une très faible nuisance sonore, l’EZ26e se prête parfaitement à des travaux dans des environnements sensibles tels que les zones résidentielles, les parcs ou les habitacles. Cela est propice à un agréable environnement de travail, protège l’environnement et facilite l’application dans des zones avec des strictes normes environnementales.



La sécurité est au centre des priorités.

La machine doit son titre de partenaire fiable et sûr sur le chantier au grand nombre de caractéristiques de sécurité. L’AWS s’allume dès que la machine est mise en service et incite à redoubler de prudence dans l’environnement. Un dispositif d’avertissement de surcharge, une ceinture de sécurité ou même une protection tiges de piston comptent parmi les autres caractéristiques de sécurité.



Design compact et poids faible.

Grâce à la version Zero Tail, il y a assez de place dans les zones très restreintes pour pouvoir manier la machine et travailler latéralement sur les murs. Le poids faible permet de transporter sans problème la pelle ainsi que l’équipement sur une remorque de 3 tonnes.



Excellente vue panoramique.

Grâce à la construction compacte, au vitrage panoramique et à la conception de capot-moteur optimale, l’opérateur peut voir toutes les zones importantes en un clin d’œil depuis le siège conducteur. Grâce au rétroviseur arrière et à la fenêtre sur le toit, l’arrière et la zone au-dessus de la cabine sont bien visibles, si bien que le risque d’accidents et de dommages matériels est réduit au minimum.

Une puissance hors du commun :
un plaisir du travail inégalé avec un fonctionnement zéro émission.

Respect de l'environnement

- Fonctionnement zéro émission
- Fonction Auto-Stop
- Ralenti automatique
- Très silencieux
- Remplissage d’huile bio disponible

Efficacité et confort

- Alimentation énergétique flexible (mode stationnaire également possible)
- Grand écran graphique et radio Bluetooth avec kit mains libres
- Chauffage de cabine
- Jog Dial et commande par joystick
- Options de charge flexibles et longue durée de service

Performance, entretien et sécurité

- La même haute puissance qu’une machine conventionnelle
- Autonomie d’une journée de travail entière avec une recharge totale
- Ceinture de sécurité orange associée avec un gyrophare vert
- Phares de travail LED
- Protection tiges de piston
- Avertisseur de surcharge
- jusqu’à 3 circuits hydrauliques auxiliaires
- Accès maintenance et entretien faciles à atteindre

Polyvalence

- Construction Zero Tail
- Des dimensions réduites
- Un poids faible pour le transport sur remorque
- Champs d’application élargis





Pour allier travail et confort :
la pelle Zero Tail EZ26.

	EZ26
Poids de transport (kg)	< 2 700
Profondeur d'excavation max. (mm)	2 803
Puissance du moteur (kWh)	13,4

Qualité

- Agencement optimisé des flexibles pour une meilleure durée de vie et plus de protection des facteurs extérieurs
- 100 % de puissance jusqu'à une température ambiante de 45°
- Une protection tiges de piston flexible – pas de déformation persistante après un contact avec un obstacle

Polyvalence

- Deux points de levage pour l'ensemble de la machine situés sur la cabine/le canopy
- Structure Zero Tail – sans déport arrière pour travailler au ras des obstacles et murs
- Jusqu'à six circuits hydrauliques auxiliaires en départ usine pour équiper la machine d'un grand nombre d'équipements standards variés

Performance

- Des caractéristiques de puissance et d'excavation supérieures pour un travail plus efficace
- Le système hydraulique LUDV permet une commande simple et précise
- Climatisation en option – unique dans cette catégorie de poids

Efficacité

- Système automatique de marche à vide de série
- Changement d'équipement en toute simplicité depuis la cabine
- Facilité d'accès à tous les points d'entretien et de maintenance depuis le sol
- Transport facile avec une remorque de voiture
- La fonction Auto-Stop en option coupe automatiquement le moteur de la machine dès que la machine n'est plus en utilisation (délai réglable)



Pelle Zero Tail EZ26 :
équipement maximal pour un poids minimal.



Performance accrue.

La nouvelle pelle sur chenilles Zero Tail EZ26 présente des caractéristiques de puissance et d'excavation encore plus élevées et impressionne en particulier par sa grande force de levage.



Zero Tail.

La pelle Zero Tail sans déport arrière travaille de façon optimale, même dans les espaces les plus restreints, et garantit ainsi une grande liberté de mouvement et un gain de temps.



Des utilisations polyvalentes.

Le débit qui convient pour chaque flux. Jusqu'à six circuits hydrauliques auxiliaires et le système hydraulique Load Sensing garantissent une commande précise.



Un poids et des dimensions parfaitement ajustés.

Les dimensions réduites et le faible poids font de la ZE26 une machine complète sur le chantier et en dehors. La machine est facile à transporter jusqu'au chantier suivant sur une remorque de voiture.



Cabine confort et champ de vision amélioré.

Tout est sous les yeux et à portée de main avec la commande par Jog Dial et l'écran facilement lisible. L'opérateur bénéficie en outre d'une vue dégagée sur l'environnement de la machine grâce au champ de vision élargi. La communication est optimisée par les deux vitres latérales ouvrables et au pare-brise en deux parties.



Taillées pour la productivité :
les pelles sur chenilles ET35 et EZ36.

	ET35	EZ36
Poids de transport (kg)	3 365–4 276	3 530–4 446
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	3 245–3 497	3 247–3 497
Puissance du moteur (kWh)	18,2	18,2

Une productivité qui convainc.

Vue d'ensemble de toutes les fonctionnalités des ET35 et EZ36.

Confort

- Système de pare-brise innovant en deux parties
- Système Jog Dial
- Cabine confort entièrement vitrée
- Commande par joystick hydraulique
- Pédales d'accélérateur à commande pilote hydraulique
- Climatisation puissante
- Radio avec fonction Bluetooth
- Prise USB

Efficacité

- Un concept de propulsion optimisé
- Résistance thermique à une température ambiante jusqu'à 45 °C
- Zero Tail (uniquement EZ36)
- Transport sur remorque de voiture
- Dimensions compactes
- Vertical Digging System (VDS)

Entretien

- Des accès entretien et maintenance faciles
- Une cabine basculante et démontable
- Un train de roulement qui évacue la saleté



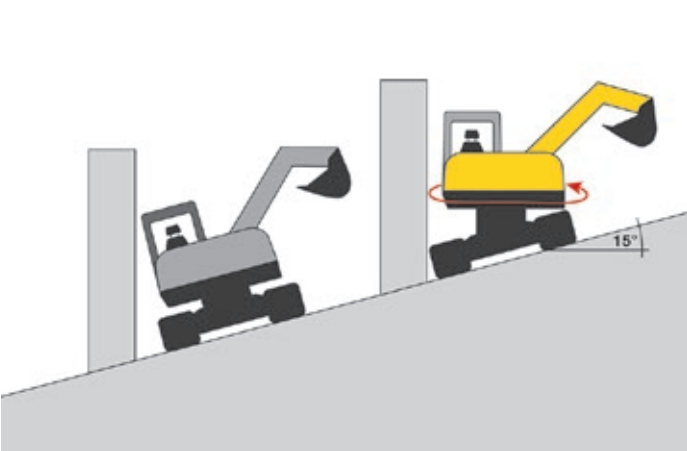
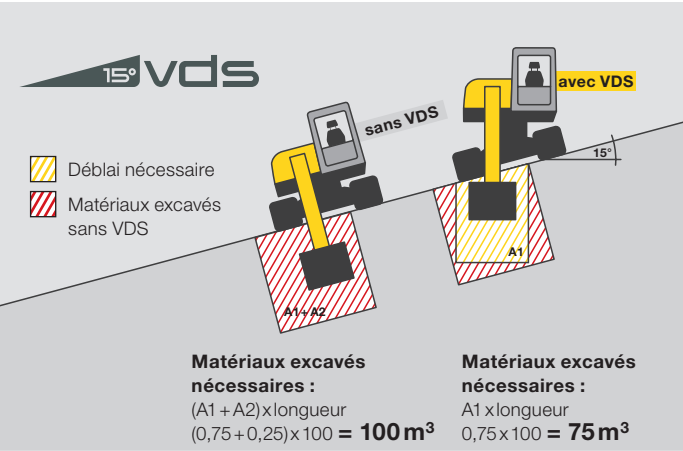
Sécurité

- Huit anneaux d'arrimage
- Stabilité accrue grâce aux galets porteurs à guidage extérieur et au contrepoids additionnel en option
- Une protection tiges de piston flexible

Polyvalence

- Jusqu'à quatre circuits hydrauliques auxiliaires en départ usine
- Peintures spéciales
- Pouce hydraulique pour une fonction de préhension supplémentaire (en option)
- Disponible avec chenilles en caoutchouc ou en acier
- Lame niveleuse orientable hydraulique avec position flottante (en option)

Pelles sur chenilles ET35 et EZ36 : une efficacité maximale.



Vertical Digging System – Un petit détail, mais un grand effet.

Le Vertical Digging System VDS intervient pour vous aider précisément quand vous en avez besoin. Grâce au VDS, vous pouvez pelleter efficacement, y compris dans les pentes ou sur les bordures. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour que la pelle

adopte une position verticale qui permet un travail précis. Vous gagnez ainsi en productivité sur les terrains accidentés : jusqu'à 25 % d'économies de matériau excavé ou remblayé.



Un concept de propulsion optimisé.

Le concept de propulsion avec gestion moteurs-pompes optimisée rend possible un contrôle rapide et précis de la pelle. Les cycles de travail peuvent ainsi être jusqu'à 15 pour cent plus rapides. Les variantes de moteurs disponibles consomment peu et n'ont pas besoin d'un système de traitement des gaz d'échappement.



Cabine confort entièrement vitrée.

La grande cabine entièrement vitrée et basculante avec fenêtre de toit offre à l'opérateur une vue panoramique optimale sur sa zone de travail. Il a ainsi une vue dégagée sur son poste de travail, ses collègues et les éventuels dangers.

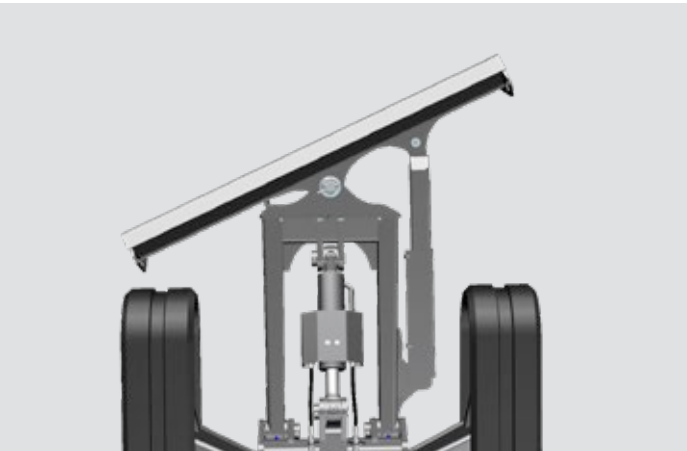


Jog Dial.

Le Jog Dial vous sert à sélectionner les paramètres de fonctionnement corrects. En outre, le bloc de touches vous permet de sélectionner d'autres ajustements.

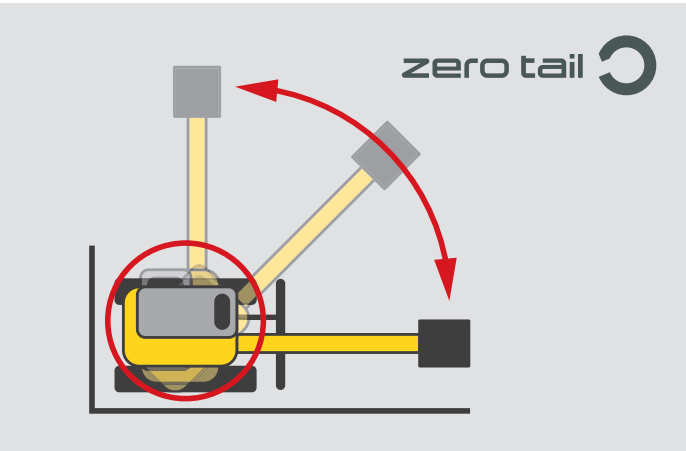


- Les modes suivants peuvent être sélectionnés :
- Mode ECO : économisez du carburant
 - Mode HI : puissance de pompe maximale
 - Mode LOW : travail très précis et délicat



Lame niveleuse orientable hydraulique.

La lame orientable peut être abaissée droite ou orientée en continu vers la droite et la gauche jusqu'à 25°. En position flottante, la lame niveleuse suit automatiquement le relief du sol : l'opérateur n'a pas besoin de l'ajuster.



Zero Tail pour EZ36.

- Dimensions compactes : idéal pour travailler dans des espaces restreints
- Modèle de pelle sans déport arrière pour travailler en toute sécurité le long des murs ou pour l'utilisation sur des chantiers en centre-ville ou le long de routes très fréquentées

Le coup d'accélérateur pour votre chantier :

les pelles sur chenilles ET42 et EZ50.

	ET42	EZ50
Poids de transport (kg)	3 817–4 609	4 617–5 454
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	3 344–3 544	3 467–3 667
Puissance du moteur (kW)	36	36



Creuser avec la pelle, c'est facile.

Vue d'ensemble de toutes les fonctionnalités des ET42 et EZ50.

Sécurité

- Active Working Signal AWS : signal d'avertissement optique pour l'environnement
- Phares de travail LED
- Nouvel emplacement du pot d'échappement
- Grille de protection du pare-brise
- Dix anneaux d'arrimage
- Champ de vision optimal vers l'avant grâce au moteur d'essuie-glace intégré à la colonne A
- Une protection tiges de piston flexible

Confort

- Kit mains libres
- Prise USB
- Écran 7 pouces associé à une caméra de recul
- Grand confort de cabine avec une très bonne ergonomie et une climatisation efficace

Efficacité

- Load Sensing Flow Sharing : commande précise indépendamment de la charge
- Vertical Digging System VDS (ET42)
- Cinématique à 3 points : un nouveau niveau atteint en productivité
- Dimensions compactes
- Zero Tail (EZ50) : travailler sans déport arrière
- Galets à guidage extérieur



Respect de l'environnement

- Fonction Auto-Stop : coupe automatiquement la machine lorsqu'elle n'est pas utilisée (réglable)

Performance

- Décompression du circuit AUX

Entretien

- Acheminement protégé des flexibles au travers du déport du pied de flèche
- Accès optimal à tous les points d'entretien et de maintenance

Polyvalence

- Pouce hydraulique
- Système de pare-brise innovant
- Une lame niveleuse orientable hydraulique

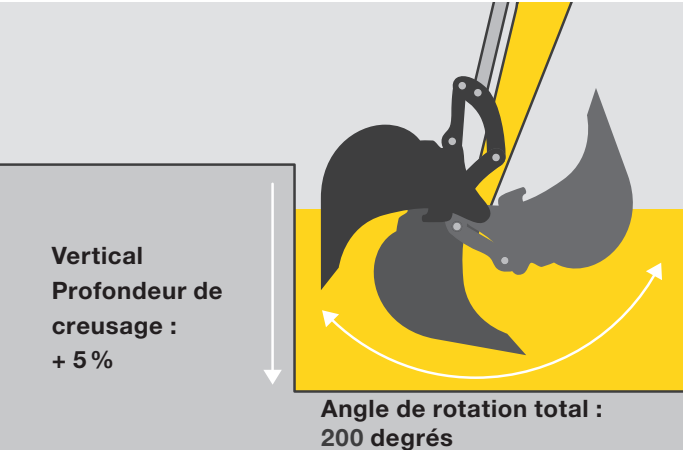
Pelles sur chenilles ET42 et EZ50 : votre travail passe au niveau supérieur.



Load Sensing Flow Sharing.

Le système Load Sensing Flow Sharing permet une commande précise et efficace de la pelle. La machine s'adapte à la charge et les mouvements du joystick restent donc toujours les mêmes pour l'opérateur. Le système hydraulique fonctionne de façon plus efficace et permet des économies d'énergie, et donc d'argent.

L'utilisateur profite aussi d'une utilisation facilitée. Les systèmes Load Sensing servent à réguler le débit en fonction des besoins. Moins la puissance nécessaire est élevée, moins la consommation de carburant est importante.



Cinématique à 3 points.

Grâce à la cinématique à 3 points, l'articulation conventionnelle du godet est entrée dans une nouvelle dimension. Cette « structure en 3axes » permet d'augmenter l'angle de rotation du godet qui atteint 200 degrés, ou 10 % de plus que les articulations de godet classiques. Il est donc moins souvent nécessaire de déplacer la pelle, ce qui constitue un gain d'efficacité bel et bien considérable.



Vertical Digging System pour l'ET42.

Grâce à l'option Vertical Digging System (VDS), l'efficacité et la productivité augmentent d'une simple pression de bouton. Pour ces deux pelles, VDS signifie :

- 25 % d'économie de matériau et de temps lors de l'excavation comme du remblayage
- Hauteur de machine, d'accès, et profondeur de creusage identiques aux modèles sans VDS
- Pleine puissance d'orientation sur 360°
- Travail sans fatigue grâce à la position de siège droite



Une protection tiges de piston flexible.

Les protections tiges de piston de vérins sont protégées de tout endommagement grâce à des barres en plastique pour allonger leur durée de vie et réaliser des économies. Leur matière flexible leur permet de retrouver leur forme initiale après un impact. Leur apparence et leur fonction restent intactes.



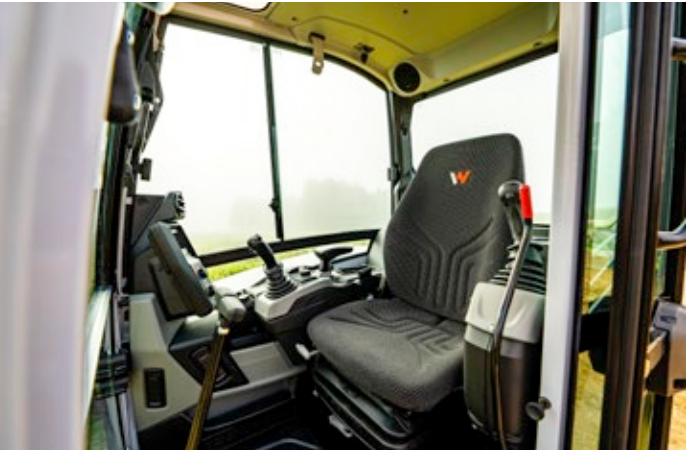
Artiste polyvalent.

Avec jusqu'à six circuits hydrauliques auxiliaires et de nombreuses options nouvelles et éprouvées, l'ET42 et l'EZ50 peuvent être adaptés de manière idéale aux besoins individuels. Les équipements peuvent être changés rapidement et facilement - y compris un interrupteur de décompression dans la cabine et des attaches rapides (en option).



Active Working Signal AWS.

Une bande LED rouge qui traverse le capot-moteur à l'horizontale et s'allume dès que le levier de commande est enfoncé. Cela indique aux personnes se trouvant à proximité que la pelle est en cours d'utilisation et pourrait se mettre en mouvement à tout moment.



Cabine confort ergonomique.

La cabine confortable à l'ergonomie optimisée offre une vue panoramique exceptionnelle, beaucoup de place pour la tête et les jambes et un accès large pour l'opérateur. Cela garantit une sécurité élevée et une grande flexibilité sur le poste de travail qui s'adapte aux besoins spécifiques de l'opérateur.

Équipements.

Systèmes d'attache rapide.



EasyLock+.

Le système d'attache rapide hydraulique EasyLock+ vous permet de changer d'équipement en quelques secondes, tout simplement en appuyant sur un bouton sans quitter le siège conducteur. Cela 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+ comme au système d'attache rapide Lehmatic. Grâce à cela, il est possible de faire pivoter l'équipement jusqu'à 90° de chaque côté – idéal pour les travaux de nivellement, de débroussaillage ou de démolition.



Lehmatic.

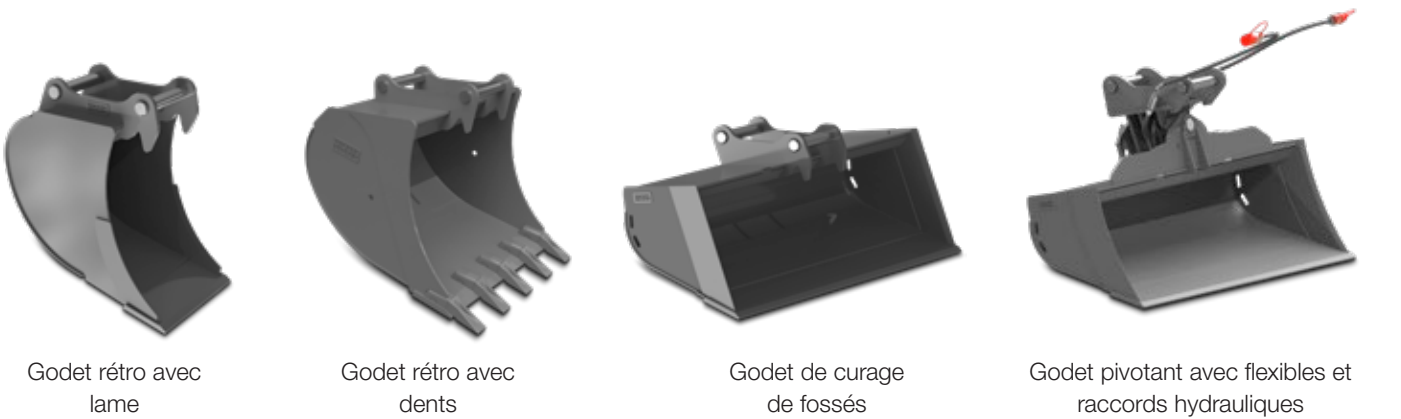
Les attaches rapides Lehmatic vous donnent la possibilité de choisir entre un système mécanique et un système hydraulique. Ce système dispose d'une excellente longévité, y compris en cas d'utilisation dans des conditions extrêmes. Le système hydraulique est équipé d'un système de sécurité « Double-Lock ». 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 les matériaux excavés et pour 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.

Afin d'être parfaitement équipé pour toutes les situations dès le départ, vous pouvez opter pour l'un des nombreux kits de godet prédéfinis 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 pivotant avec flexibles et raccords hydrauliques



Marteaux hydrauliques.

En tant qu'équipement pour mini-pelles, pelles compactes et pelles sur pneus, les différents marteaux hydrauliques que nous proposons sont parfaits pour les travaux de démolition et de rénovation. Le système de récupération d'énergie vous assure une productivité élevée. La puissance disponible directement dans le marteau reste élevée de façon constante et fiable grâce à un système innovant.



Grappins.

Notre palette de grappins est parfaitement adaptée à nos machines et propose un large éventail de champs d'applications, de l'aménagement de jardins et d'espaces verts aux travaux de démolition. Des grappins de tri et de démolition et des grappins universels de différentes tailles seront prochainement disponibles en départ usine.

Possibilités de configuration.

Cabine

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Canopy	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Grille de protection FOPS niveau 1	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Cabine	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Climatisation	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Siège premium	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
Radio avec dispositif mains-libres Bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Préparation pour radio	-	-	-	-	-	○	○	○	-	●*	●*	●*	●*	●*
Grille de protection pare-brise	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Protection anti-éclats	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Système hydraulique

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Décompression pour les circuits hydrauliques auxiliaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Raccords rapides à face plane	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Huile biodégradable Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Commande proportionnelle AUX I	-	-	-	-	●	○	○	○	-	●	●	●	●	●
Limiteur de pression 3e Circuit hydraulique/ AUX II	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Limiteurs de pression pour le circuit hydraulique auxiliaire/AUX I	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dispositif d'avertissement de surcharge Advanced	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Flexibles du circuit hydraulique auxiliaire pour le balancier	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Préparation pour EasyLock/AUX IV	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Préparation pour grappin/AUX V	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Préparation pouce hydraulique/AUX VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Préparation pour Powertilt/AUX III	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Circuit hydraulique auxiliaire à double effet, AUX I	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. Circuit hydraulique/AUX II	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Peinture

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Peinture spéciale 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Peinture spéciale 1 non RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Peinture spéciale RAL cabine/canopy	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Security 24 C (2 000 h)	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○

Divers

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Phare de travail LED sur la flèche	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Phares de travail avant et arrière	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rétroviseur extérieur	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Fonction Auto-Stop	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
AWS Active Working Signal	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Contrepoids	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Pompe de remplissage du réservoir de carburant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Compartiment à documents	-	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○
Ralenti automatique	-	●	-	-	-	○	○	○	-	●	●	●	●	●
EquipCare 36 mois (avec appli & gestionnaire)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Signal de marche	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Chenille en caoutchouc*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Protection tiges de piston	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Balancier long	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lame niveleuse longue	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Lame niveleuse orientable	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Caméra de recul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Gyrophare vert	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Gyrophare orange	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ceinture de sécurité orange	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Chenille en acier*	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Train de chenilles à voie variable	●	●	○	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
Commutation ISO – SAE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VDS	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-
Dispositif anti-démarrage KAT	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Outils intégrés

	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
EasyLock	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EasyLock + Powertilt	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EasyLock + Powertilt + crochets de levage	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Attache rapide hydraulique sans crochet de levage	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Attache rapide hydraulique Lehnhoff + crochet de levage	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Attache rapide hydraulique Lehnhoff + Powertilt + crochet de levage	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Attache rapide mécanique MS01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-



Gardez toujours un œil sur votre pelle grâce à EquipCare.

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

Dimensions.

		Unité	ET08	EZ10E	ET16	EZ17E	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26 / EZ26E	ET35	EZ36	ET42	EZ50
A	Hauteur	mm	1 436 ⁽⁴⁾ , 2 261 ⁽⁵⁾	2 264	2 285	2 365	2 365	2 285	2 295	2 392	2 412	2 491 / 2 573*	2 491 / 2 573*	2 494	2 555
B	Largeur train de roulement (chenille)	mm	700 860 ⁽³⁾	788 1 098 ⁽³⁾	990, 1 300 ⁽³⁾	990	990, 1 300 ⁽³⁾	990, 1 300 ⁽³⁾	990, 1 300 ⁽³⁾	1 400	1 550	1 630	1 750	1 750	1 960
C	Longueur de transport (balancier court)	mm	2 628 ⁽⁴⁾ 2 746 ⁽⁵⁾	3 073	3 644	3 584	3 584	3 854	4 049	4 022	4 199	4 773	4 878	5 146	5 467
C	Longueur de transport (balancier long)	mm	–	–	3 607	3 554	3 551	N/D	N/D	N/D	4 212	4 773	4 878	5 152	5 482
D	Profondeur d'excavation max. (balancier court)	mm	1 763	1 868	2 242	2 323	2 326	2 202	2 483	2 402	2 603	3 245	3 247	3 344	3 467
D	Profondeur d'excavation max.(balancier long)	mm	–	–	2 413	2 483	2 486	2 402	2 683	2 602	2 803	3 497	3 497	3 544	3 667
E	Profondeur de creusage max. paroi verticale (balancier court)	mm	1 320	949	1 642	1 710	1 713	1 415	1 660	1 562	1 124	2 120	2 123	2 114	2 085
E	Profondeur de creusage max. paroi verticale (balancier long)	mm	–	–	1 802	1 860	1 863	1 600	1 845	1 746	1 281	2 360	2 360	2 293	2 262
F	Hauteur de creusage max. (balancier court)	mm	2 857 ⁽⁴⁾ 2 863 ⁽⁵⁾	2 980	3 808 ⁽³⁾	3 465	3 462	3 553 ⁽²⁾	3 929 ⁽²⁾	4 028 ⁽²⁾	4 151	5 010 ⁽²⁾	5 004 ⁽²⁾	5 210	5 470
F	Hauteur de creusage max. (balancier long)	mm	–	–	3 529 ⁽³⁾	3 579	3 576	3 663 ⁽²⁾	4 052 ⁽²⁾	4 071 ⁽²⁾	4 280	5 163 ⁽²⁾	5 157 ⁽²⁾	5 340	5 599
G	Hauteur de déversement max. (balancier court)	mm	2 012	2 185	2 396 ⁽³⁾	2 439	2 436	2 510, 2 611 ⁽²⁾	2 805 ⁽²⁾	2 824 ⁽²⁾	2 764	3 417 ⁽²⁾	3 411 ⁽²⁾	3 573	3 655
G	Hauteur de déversement max. (balancier long)	mm	–	–	2 518 ⁽³⁾	2 553	2 550	2 621, 2 722 ⁽²⁾	2 928 ⁽²⁾	2 950 ⁽²⁾	2 893	3 570 ⁽²⁾	3 564 ⁽²⁾	3 703	3 784
H	Rayon d'excavation max. (balancier court)	mm	3 090 ⁽⁴⁾ 3 074 ⁽⁵⁾	3 421	3 700	3 900	3 899	3 802	4 129	4 146	4 622	5 270	5 298	5 489	5 916
H	Rayon d'excavation max. (balancier long)	mm	–	–	3 861	4 050	4 050	3 989	4 317	4 334	4 813	5 507	5 582	5 678	6 105
I	Portée max. au sol (balancier court)	mm	3 028	3 378	3 648	3 848	3 848	3 700	4 031	4 020	4 506	5 158	5 391	5 376	5 794
I	Portée max. au sol (balancier long)	mm	–	–	3 811	4 001	4 002	3 894	4 225	4 216	4 706	5 408	5 641	5 570	5 988
J	Rayon de pivotement arrière min.	mm	747	650	1 075	660	660	1 169	1 169	1 169	819	1 168	933	1 335	1 047
K	Déport de la flèche max. au milieu du godet (côté droit/côté gauche)	mm	245/ 283	457/ 369	432/ 287	533/ 418	533/ 418	516/ 359	516/ 359	516/ 359	622/ 584	476/ 447	680/ 650	493/ 532	764/ 770
L	Hauteur de levage max de la lame niveleuse (courte/longue)	mm	194	202	211, 235 ⁽³⁾	271	271	198/ 281	216/ 299	294	352/ 374 ⁽¹⁾	393	393	418	410
M	Profondeur d'excavation max. de la lame niveleuse en dessous du sol (court/long)	mm	178	217	264, 270 ⁽³⁾	390	390	316/ 381	297/ 362	334, 316 ⁽³⁾	409/ 387 ⁽¹⁾	505	505	563	443
N	Longueur du train de roues – total	mm	1 220	1 394	1 462	1 607	1 607	1 462	1 708	1 838	1 982	2 062	2 062	2 198	2 508
O	Angle de déport du système de bras vers la droite max.	Degré	56	56	49	57	57	48	48	48	50	55	55	55	55
P	Angle de déport du système de bras vers la gauche max.	Degré	55	56	73	65	65	77	77	77	70	70	70	70	70
Q	Largeur des chenilles	mm	180	180	230	230	230	230	250	250	250/ 300	300	300	350	400
R	Rayon de déport de la flèche, au milieu	mm	–	1 378	1 195	1 635	1 627	1 584	1 666	1 666	2 102	2 008	2 245	2 175	2 505

⁽¹⁾ Avec chenille en acier ⁽²⁾ Avec VDS ⁽³⁾ Avec train de chenilles à voie variable ⁽⁴⁾ Avec arceau de sécurité ⁽⁵⁾ Sans arceau de sécurité

Pelles sur chenilles.

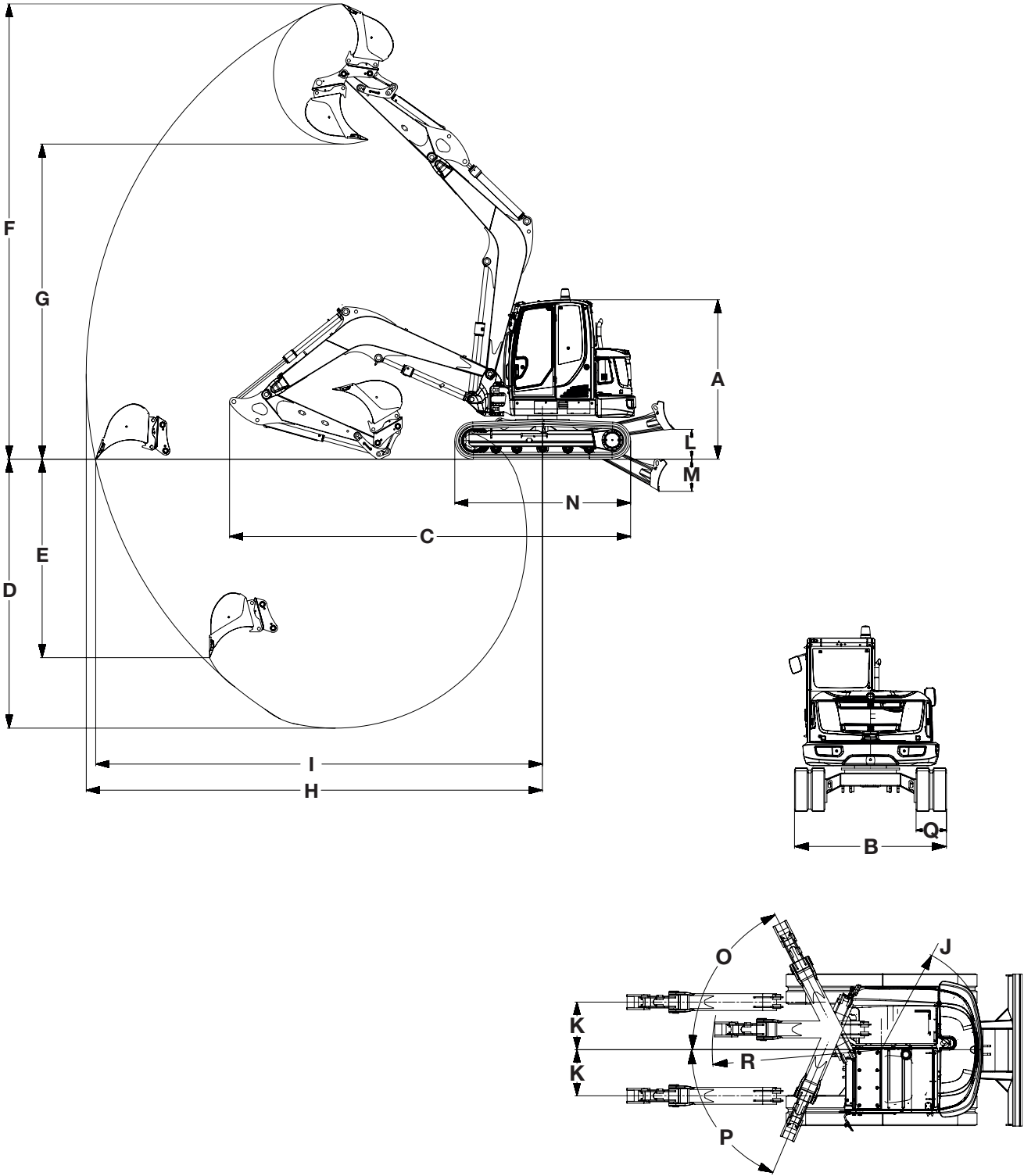


Tableau des forces de levage.

ET08

A	MAX				2,5 m				2,0 m				1,5 m				1,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	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
2,4 m	216	216'	216	216'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	205	205'	167	167	256	256	335	335'	318	318'	318	318'	–	–	–	–	–	–	–	–
1,5 m	163	163	126	126	244	244	337	337	319	319	439	439	438	438	567	567'	–	–	–	–
1,0 m	142	142	109	109	232	232	324	324	296	296	416	416	400	400	569	569	600	600	883	883
0,5 m	135	135	103	103	–	–	–	–	293	293	412	412	397	397	566	566	606	606	889	889
0,0 m	137	137	104	104	–	–	–	–	–	–	–	–	406	406	575	575'	619	619	851	851'
– 0,5 m	146	146'	115	115	–	–	–	–	293	293	412	412	397	397	566	566	606	606	889	889
– 1,0 m	138	138'	138	138*	–	–	–	–	–	–	–	–	406	406	575	575'	619	619	851	851'

EZ17e

A	MAX				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	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
2,5 m	280	320	264	302	–	–	–	–	325	329	306	310	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	222	245	209	231	240	240	226	226	326	329	308	310	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	179	194	168	182	231	232	218	218	309	310	291	291	438	443	410	414	–	–	–	–
0,0 m	175	190	165	179	219	221	206	218	287	289	269	271	401	403	373	376	–	–	–	–
– 1,0 m	211	235	198	221	217	217	204	208	282	287	264	269	396	402	368	375	643	655	591	602
– 1,5 m	267	312	251	293	–	–	–	–	287	287	269	269	402	411	375	383	654	667	602	614

ET16

A	MAX				3,0 m				2,0 m				1,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	de	jusqu'à	de	jusqu'à	de	jusqu'à	de	jusqu'à	de	jusqu'à	de	jusqu'à	de	jusqu'à	de	jusqu'à
1,5 m	163	222	158	293	181	225	175	297	315	397	315	397	–	–	–	–
1,0 m	150	205	146	272	177	222	171	293	332	406	309	531	–	–	–	–
0,5 m	145	199	141	265	171	217	166	289	311	385	292	513	–	–	–	–
0,0 m	147	203	143	271	167	214	162	286	298	373	280	500	–	–	–	–
– 0,5 m	157	219	153	292	165	209	160	281	292	370	275	497	975	1 226	801	1 708
– 1,0 m	181	256	175	309	–	–	–	–	292	372	275	493	984	1 231	809	1 504
– 1,5 m	240	313	228	313	–	–	–	–	299	373	281	397	–	–	–	–

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

EZ17

A	MAX				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	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
2,5 m	238	299	264	326	–	–	–	–	277	307	306	334	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	186	228	209	251	202	222	226	245	279	307	308	334	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	148	179	168	199	194	215	218	238	262	288	287	291	374	413	410	447	–	–	–	–
0,0 m	144	175	165	196	182	204	206	227	240	268	269	296	336	374	373	408	–	–	–	–
– 1,0 m	174	217	198	241	179	200	204	223	234	265	264	293	331	373	368	408	543	609	591	653
– 1,5 m	223	289	251	318	–	–	–	–	240	265	269	293	338	381	375	416	554	621	602	664

Tableau des forces de levage.

ET18

A	MAX				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	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
2,5 m	196	313	232	382	–	–	253	336*	253	344	297	366*	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	163	258	195	377	183	256	218	383*	249	341	293	379*	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	135	217	165	394	171	247	206	374	226	320	270	483	312	435	370	663	–	–	–	–
0,0 m	135	465	166	344	159	237	194	365	204	302	248	465	275	406	333	636	408	611	494	993
– 1,0 m	169	286	206	466*	–	–	–	–	201	303	245	470	272	408	330	641	413	621	498	956*
– 1,5 m	227	451	274	460*	–	–	–	–	–	–	–	–	281	422	339	475*	425	637*	511	607*

ET20

A	MAX				3,5 m				3,0 m				2,5 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée				Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	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
2,5 m	216	322	213	355	–	–	–	–	253	317	260	358	355	356*	310	356*	–	–	–	–
2,0 m	187	275	189	304	–	–	196	196	250	316	255	356	341	384*	341	394*	–	–	467	467*
1,0 m	162	237	170	263	180	240	187	266	232	301	237	341	308	389	308	442	429	533	419	608
0,0 m	165	241	178	267	172	225	180	251	216	287	223	328	281	366	286	420	388	496	387	574
– 1,0 m	207	299	231	332	–	–	–	–	215	276	308	320	277	364	286	421	387	497	390	578
– 1,5 m	271	391	317	435	–	–	–	–	–	–	–	–	286	359	401	418	397	508	403	574

ET24

A	MAX				3,5 m				3,0 m				2,5 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé		Lame levée		Train de chenilles à voie variable déployé	
	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
2,5 m	275	356	255	440	–	–	–	–	321	364	319	453	444	500	428	535*	–	–	–	–
2,0 m	238	306	230	383	–	–	261	350	308	362	312	447	426	490	415	588	–	–	583	713*
1,0 m	208	267	210	341	224	271	231	344	293	344	291	429	374	454	378	558	561	643	516	775
0,0 m	213	276	224	368	219	255	224	332	276	329	276	417	365	428	355	535	516	600	485	736
– 1,0 m	267	358	300	518	–	–	–	–	277	320	369	406	361	429	358	544	516	605	491	748
– 1,5 m	351	504	434	618	–	–	–	–	–	–	–	–	371	427	484	531	526	621	485	754

EZ26 (machine de base avec lestage arrière supplémentaire)

A	MAX		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m	
B	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	Lame levée		Lame levée		Lame levée		Lame levée		Lame levée	
3,0 m	542	456	–	–	552'	477	–	–	–	–
2,0 m	396	334	435	366	558	469	634'	624'	–	–
1,0 m	357	300	419	352	528	441	694	572	–	–
0,0 m	370	310	408	340	508	421	665	545	951	761
– 1,0 m	464	387	–	–	510	423	667	547	961	770

* Limitation hydraulique

Tableau des forces de levage.

ET35

A	MAX				4,0 m				3,0 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée				Lame levée				Lame levée				Lame levée			
	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	642	738°	642	738°	—	—	—	—	555	698°	555	698°	—	—	—	—
3,0 m	514	673	556	716°	549	636	594	650°	537	654°	537	654°	—	—	—	—
2,0 m	433	569	469	623	539	740°	583	707	724	829°	724	829°	1 065	1 106°	1 065	1 106°
1,0 m	404	536	438	588	516	831°	560	687	786	936	859	1 034	1 411	1 695	1 582	1 900
0,0 m	411	553	446	607	496	892°	540	672	741	901	813	999	1 347	1 635	1 515	1 858
– 1,0 m	462	641	503	704	490	843°	534	627	726	895	797	992	1 341	1 644	1 508	1 866
– 2,0 m	626	853°	683	853°	—	—	—	—	740	896	811	982°	1 371	1 585°	1 510	1 585°

EZ36

A	MAX				4,0 m				3,0 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée				Lame levée				Lame levée				Lame levée			
	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	641	710°	633	710°	—	—	—	—	646	679°	646	679°	—	—	—	—
3,0 m	451	627	444	621	531	604°	524	604°	619	621°	619	621°	—	—	—	—
2,0 m	380	533	373	527	518	657	510	650	728	858°	728	858°	1 171	1 321°	1 171	1 321°
1,0 m	353	503	347	497	491	633	483	627	752	949	743	942	1 376	1 729	1 365	1 724
0,0 m	358	518	352	512	467	615	460	609	703	912	693	905	1 304	1 697	1 292	1 691
– 1,0 m	402	596	395	589	459	614	451	608	687	907	677	899	1 308	1 709	1 296	1 704
– 2,0 m	539	849°	530	849°	—	—	—	—	702	932	692	925	1 342	1 713	1 330	1 708

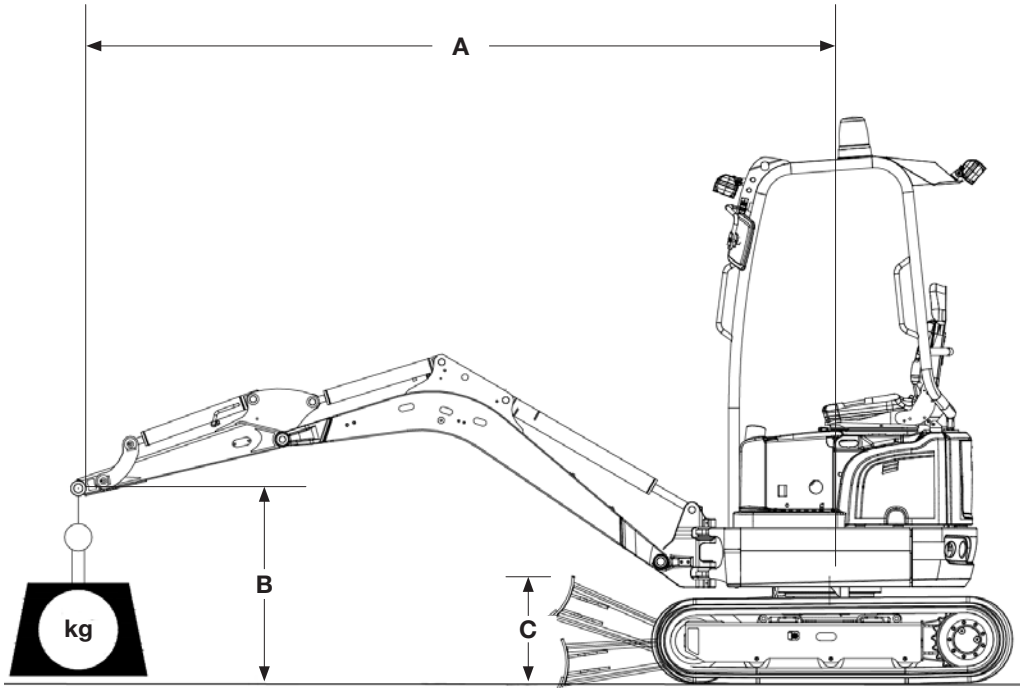
ET42

A	MAX				4,0 m				3,0 m				2,0 m				1,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Lame levée				Lame levée				Lame levée				Lame levée				Lame levée			
	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	889	973'	834	973'	–	–	–	–	920	920'	920	920'	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	662	848	609	784	763	895	702	828	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	577	724	523	670	746	880	685	813	1 054	1 155'	1 054	1 155'	1 736	1 736'	1 736	1 736'	–	–	–	–
1,0 m	536	685	493	633	717	853	656	786	1 117	1 292	992	1 177	–	–	–	–	–	–	–	–
0,0 m	548	705	504	651	692	832	633	766	1 047	1 246	942	1 133	2 035	2 372	1 736	2 032	–	–	–	–
– 1,0 m	631	806	568	743	685	831	626	765	1 031	1 237	942	1 125	2 005	2 385	1 723	2 098	7 214	8 786'	7 214	8 786'
– 2,0 m	840	980'	764	980'	–	–	–	–	1 051	1 243	946	1 151'	2 049	2 104'	1 762	2 104'	6 050	6 050'	6 050	6 050'

Tableau des forces de levage.

EZ50

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 levée				Lame levée				Lame levée				Lame levée			
	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	852	1 058'	778	1 037	–	–	–	–	891	959'	813	959'	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	653	856	599	780	–	–	–	–	885	1 008'	808	971	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	572	748	525	682	602	741	553	675	856	1 046	780	947	1 347	1 492'	1 203	1 450	–	–	–	–
1,0 m	544	715	500	651	587	728	538	663	819	1 005	745	908	1 252	1 539	1 114	1 366	–	–	–	–
0 m	558	737	512	670	–	–	–	–	789	979	716	883	1 203	1 488	1 074	1 318	–	–	–	–
– 1,0 m	678	837	619	759	–	–	–	–	780	975	707	879	1 194	1 486	1 059	1 316	2 452	3 058	2 046	2 568
– 2,0 m	935	1 074'	845	1 031	–	–	–	–	–	–	–	–	1 216	1 515	1 080	1 344	2 425	2 775'	2 092	2 583



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 déployé au maximum
C : Lame niveleuse levée, dans le sens de la marche
D : Lame niveleuse levée, 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 standard de la machine.
Vous les trouverez dans le mode d'emploi respectif.

Caractéristiques techniques.

Généralités

	Unité	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Poids de transport	kg	930–992	1 139–1169	1 402–1 602	1 681	1 595–1 822	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401	2 288–2 852,1	2 480–2 700	3 365–4 276	3 530–4 446	3 817–4 609	4 617–5 454
Poids en ordre de marche	kg	1 029–1 089	1 236–1 300	1 529–1 720	1 797–2 152	1 724–1 950	1 725–2 203	2 005–2 324	2 200–2 544	2 439,5–3 237,1	tba	3 555–4 466	3 720–4 636	4 032–4 824	4 847–5 685
Force d'arrachement*	kN selon la norme ISO 6015	4,5	5,7	7,9	9,1	9,1	11,2	12,5	15	15,7	15,7	21,1	21,1	20,8	23,6
Force d'arrachage max.	kN selon la norme ISO 6015	8,9	11,7	15,3	20,5	18,7	18,8	18,8	21,8	22,6	22,6	35	35	43,3**	36,8**

Moteur

	Unité	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Constructeur	–	Yanmar	DANA	Yanmar	DANA	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	IPM	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Moteur diesel Perkins	Moteur diesel Perkins
Modèle	–	3TNV70	SRA150	3TNV76	SRI150-21T48	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	–	3TNV80F	3TNV88F-EPWN	3TNV88F-EPWN	403J-E17T	403J-E17T
Type de fabrication	–	Moteur diesel à 3 cylindres refroidi à l'eau	Moteur électrique	Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide	Moteur électrique	Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide				Moteur électrique	Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide	Moteur diesel à 3 cylindres Yanmar		Moteur turbo 3 cylindres refroidi à l'eau	
Cylindrée	cm³	854	–	1 116	–	1 116	1 116	1 116	1 116	–	1 266	1 642	1 642	1 662	1 662
Puissance du moteur	selon ISO kW/CV	9,9/13,3	–	13,8/18,5	16,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	–	13,4/18,2	18,2/24,4	18,2/24,4	32,5/44,2	32,5/44,2
Volume du réservoir à carburant	l	7	–	24	–	22	24	24	24	–	44	44	44	80	80
Phase de la norme d'émissions	–	Phase V	–	Phase V	–	Phase V				–	Phase V				

Système hydraulique

	Unité	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Système hydraulique / pompes	–	Régulation de puissance / 2 pompes à engrenages	Double pompe à engrenages	LUDV avec pompe à engrenages	Système hydraulique Load Sensing / 1 pompe à débit variable	Système hydraulique Load Sensing / 1 pompe à débit variable	Régulation de puissance / 2 pompes à débit variable, 2 pompes à engrenages			Pompe à cylindrée variable avec pistons axiaux	Load Sensing Flow Sharing/1 pompe à piston axial	2 pompes à pistons axiaux / 2 pompes à engrenages		Load Sensing Flow Sharing/ 1 -pompe à piston axial	
Débit max.	l/min	10,7 + 10,7	11,4 + 11,4	34,5	39,6	39,6	23,8 + 23,8 + 19,1 + 6,5	23,8 + 23,8 + 19,1 + 6,5	26,1 + 26,1 + 19,4 + 6,4	68,6	65,8	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	90	126
Pression de service pour la dynamique de travail et de translation	bar	170	200	200	240	240	200	200	240	240	240	240	240	245	245
Pression de service du tour vertical	bar	70	–	130	160	150	125	150	150	–	196	195	195	206	209
Circuit hydraulique auxiliaire, débit max.	l/min	22	22	34	36,1	36,1	41,5	41,5	43	45	44,9	66,1	66,1	74	73

Train de roulement

	Unité	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Garde au sol	mm	132	–	180	–	156	210	170	295	–	184	251	251	300	330
Vitesse d'avancement max.	km/h	1,8	3,8	4,1	4,8	4,8	5,3	4,1	4	4,3	4,3	2,7 / 4,7	2,7 / 4,7	4,8	4,4
Pression au sol machine de base	kg/cm²	0,25	–	0,26	–	0,28	0,30	0,28	0,29	0,24–0,29	0,25–0,30	0,36–0,46	0,36–0,46	0,3–0,38	0,27–0,31

Émissions sonores

	Unité	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})*	dBA selon la norme 2000/14/CE	93	–	93	84	93	93	93	93	85	93	94	94	97	97
Pression acoustique (L _{pa})*	dBA selon la norme ISO 6396	77	67	79	70	79	75,8	75,8	75,8	54,9	77	78	78	76	77

* Balancier court ** Arête de godet (ISO 6015), boulonné en position fixe + godet rétro HighPower

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

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

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

© Wacker Neuson SE

Batterie

	Unité	EZ10e	EZ17e	EZ26e
Type de batterie		Lithium-ions	Lithium-ions	Lithium-ions
Tension de batterie	V	10–14	31	96
Capacité de la batterie	kWh	48	48	30 (39)
Temps de charge 0–100 %	h	1,5–4	4–8	1,5–9
Temps de charge 0–80 %*	h	1,25	–	–
Durée de service (sans interruption)	h	7–9	7,5**	7–9
Moteur	kW	10,6	16,5	16

* Meilleur temps de charge possible de 20 % à 90 %

** La durée de service varie en fonction du type d'application

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



Machines
d'occasion



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10290.V06.FR

03/2025 FR