



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

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

Conçu pour le chantier 4.0.

Aperçu de toutes les fonctionnalités de l'EW100.

■ Efficacité

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

■ Respect de l'environnement

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

■ Polyvalence

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



■ Sécurité

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

■ Performance

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

■ Confort

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

Performances de pointe dans tous les domaines.

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



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

Interface pour équipements.

L'EW100 est équipé par défaut d'une interface pour équipements. Cela permet une extension du logiciel de la machine avec des évolutions futures dans le domaine de la numérisation, sans devoir

effectuer de transformations sur la machine. La communication avec les équipements est établie par la machine et les opérations de constructions sont optimisées.



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

Déjà en départ usine, la machine est préparée à toutes les modernisations des systèmes d'assistance ou des commandes d'équipements. Ceux-ci peuvent être modernisés sans gros

efforts grâce aux mises à jour de logiciels. Des transformations onéreuses et laborieuses sont ainsi évitées.



Excellente vue panoramique.

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



Interface homme-machine.

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

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



Stabilité à 360°.

La machine tient bien au sol même en cas de poids lourds. Grâce à la stabilité à 360°, des lourdes charges peuvent être soulevées

sans déstabiliser la machine. L'équilibre optimal augmente également la stabilité latérale de la machine de 25 %.





Compact et puissant.

L'EW100 conjugue les dimensions d'une machine compacte à la performance d'une pelle de 14 tonnes. Une plus grande liberté de mouvement pendant l'application est assurée par la force de pivotement de 20 % en plus pour les applications avec le tiltrotator

et la cinématique à trois points éprouvée avec console pivotante. L'angle de rotation du godet à 200°, des données d'excavation améliorées de 20 % et une stabilité à 360° font de l'EW100 un accessoire de chantier performant.



Nombreux équipements, effort minimum.

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

intelligents et à communiquer avec ceux-ci. Les équipements manuels peuvent être enregistrés une fois, et sont sélectionnés et reconnus par la suite en appuyant simplement sur l'écran.

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



Utilisation de remorque jusqu'à 12 tonnes.

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

Sélectionner et le tour est joué.

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



Personnalisation simplifiée.

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



Peu de maintenance et d'entretien.

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

Équipements. Systèmes d'attache rapide.



EasyLock+.

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

Outre le fonctionnement normal à godet rétro, le système permet aussi une utilisation en tant que godet butte. Le nouveau EasyLock+ est encore plus sûr et répond à toutes les exigences des normes applicables.



Powertilt.

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

Lehmatic.

Vous pouvez faire votre choix entre le système mécanique et hydraulique grâce à l'attache rapide Lehmatic. Le système reste durable et parfaitement fonctionnel même à rude épreuve. Le système hydraulique est équipé d'un fusible « Double-Lock ». Le système d'attache rapide Lehmatic est disponible aussi bien avec ou sans Powertilt.

L'équipement qui convient pour chaque application.

Types de godet.

Wacker Neuson propose différents types de godets de pelle pour creuser, ameublir, transporter et déverser de la terre ou d'autres matériaux en vrac. Ceux-ci sont disponibles aussi bien pour EasyLock+ que pour les systèmes d'attache rapide Lehmatic.

Pour parer à toute situation avant le début, de nombreux kits de godets prédéfinis sont proposés en départ usine. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre distributeur.



Godet rétro avec lames



Godet rétro avec dents



Godet de curage de fossés



Godet pivotant avec flexibles hydrauliques et raccords



Marteaux hydrauliques.

En tant qu'équipements pour mini-pelles, pelles compactes et pelles sur pneus, les marteaux hydrauliques sont parfaits pour les travaux de démolition et de rénovation. Le système de récupération d'énergie vous assure une productivité élevée. La puissance directement sur le marteau reste constante et à une hauteur fiable grâce au système innovant



Grappin.

La gamme de grappins a été optimisée pour nos machines et se prête à tant de champs d'application allant de l'aménagement de jardins et d'espaces verts aux travaux de démolition. Les grappins de tri et de démolition et les grappins universels dans différents formats seront bientôt disponibles en départ usine.

Possibilités de configuration.

Cabine

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

Système hydraulique

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Décompression automatique H1 & H2 (AUX I + AUX II)	-	-	-	-	-	●
Réglage de pression électrique H1 & H2 (AUX I + AUX II)	-	-	-	-	-	○
Raccords rapides à face plane	○	○	○	○	○	○
Retour de drain	-	-	-	-	-	○
Panolin HLP Synt46 (Biodégradable)	○	○	○	○	○	○
Commande proportionnelle de circuit hydraulique auxiliaire (AUX I)	●	●	●	●	●	●
Limiteur de pression pour le circuit hydraulique auxiliaire	○	○	○	●	○	○
Limiteur de pression 3e circuit hydraulique	○	○	○	○	○	○
Circuit hydraulique de grappin (AUX V)	○	○	○	○	○	●
Dispositif d'avertissement de surcharge Basic	●	●	●	-	-	-
Dispositif d'avertissement de surcharge Advanced	○	○	○	●	●	●
Préparation pour Powertilt (H3/AUX III)	○	○	○	○	○	○
Préparation pour circuit d'attache rapide (Q/AUX IV)	○	○	○	○	○	○
Circuit hydraulique auxiliaire (H1/AUX I)	○	○	○	●	○	●
Circuit hydraulique auxiliaire (H2/AUX II)	○	○	○	○	○	●
3e circuit hydraulique (AUX II)	○	○	○	●	○	●

Peinture

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

Security

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

Divers

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

* seulement avec grille de protection supplémentaire ● Standard ○ Option - indisponible

Divers

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

Outils intégrés

	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Easy Lock	○	○	○	-	○	○
Easy Lock + Powertilt	○	○	○	-	○	○
Easy Lock + Powertilt + crochets de levage	○	○	○	-	○	○
Attache rapide hydraulique Lehnhoff + crochet de levage	○	○	-	○	○	○
Attache rapide hydraulique Lehnhoff + Powertilt + crochet de levage	○	○	-	○	○	○
Attache rapide mécanique	○	○	○	○	○	○
OilQuick + crochets de levage	-	-	-	○	-	○
OilQuick + Powertilt + crochets de levage	-	-	-	○	-	○

* selon le modèle, plusieurs largeurs possibles ● Standard ○ Option - indisponible

Dimensions.

	Unité	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
A Hauteur	mm	2 478	2 562	2 562	2 790 2 825 ⁽⁴⁾	2 775	2 963
B Largeur train de roulement rétracté (chenille/pneumatiques)	mm	1 950	2 250	2 250	2 490	1 832 2 088 ⁽¹⁾	2 450
C Longueur de transport (balancier court)	mm	6 128 6 100 ⁽³⁾	6 939	7 117 6 468 ⁽³⁾	7 720	6 114 6 220 ⁽³⁾	-
C Longueur de transport (balancier long)	mm	6 135 6 210 ⁽³⁾	6 944	7 139 6 690 ⁽³⁾	7 790	6 137 6 349 ⁽³⁾	6 707
D Profondeur d'excavation max. (balancier court)	mm	3 757 3 879 ⁽³⁾	3 919	4 325 4 379 ⁽³⁾	5 000	3 531 3 596 ⁽³⁾	-
D Profondeur d'excavation max. (balancier long)	mm	4 003 4 184 ⁽³⁾	4 169	4 625 4 679 ⁽³⁾	5 500	3 831 3 895 ⁽³⁾	4 968
E Profondeur d'attaque max. paroi verticale (balancier court)	mm	2 431 2 811 ⁽³⁾	1 915	3 192 3 198 ⁽³⁾	3 100	2 088 2 465 ⁽³⁾	-
E Profondeur d'attaque max. paroi verticale (balancier long)	mm	2 704 3 095 ⁽³⁾	2 124	3 474 3 456 ⁽³⁾	3 600	2 361 2 737 ⁽³⁾	3 039
F Hauteur d'excavation max. (balancier court)	mm	5 759 6 539 ⁽³⁾	6 620	7 322 7 931 ⁽³⁾	8 300 ⁽⁵⁾	6 068 6 834 ⁽³⁾	-
F Hauteur d'excavation max. (balancier long)	mm	5 940 6 774 ⁽³⁾	6 782	7 529 8 196 ⁽³⁾	8 600 ⁽⁵⁾	6 250 7 067 ⁽³⁾	8 069
G Hauteur de déversement max. (balancier court)	mm	3 993 4 684 ⁽³⁾	4 587	5 066 5 674 ⁽³⁾	5 700 5 659 ⁽⁴⁾	4 207 4 961 ⁽³⁾	-
G Hauteur de déversement max. (balancier long)	mm	4 714 4 916 ⁽³⁾	4 749	5 272 5 940 ⁽³⁾	6 000	4 389 5 195 ⁽³⁾	6 260
H Rayon d'excavation max. (balancier court)	mm	6 224 6 601 ⁽³⁾	6 955	7 331 7 596 ⁽³⁾	8 300	6 220 6 590 ⁽³⁾	-
H Rayon d'excavation max. (balancier long)	mm	6 508 6 890 ⁽³⁾	7 190	7 620 7 889 ⁽³⁾	8 800	6 504 6 877 ⁽³⁾	7 713
I Portée max. au sol (balancier court)	mm	6 100 6 487 ⁽³⁾	6 795	7 179 7 463 ⁽³⁾	8 100	6 024 6 406 ⁽³⁾	-
I Portée max. au sol (balancier long)	mm	6 391 6 779 ⁽³⁾	7 036	7 474 7 751 ⁽³⁾	8 600	6 318 6 706 ⁽³⁾	7 503
J Rayon de pivotement arrière min.	mm	1 363	1 228	1 583	2 015	1 459	1 690
K Déport de l'équipement max. au milieu du godet (côté droit/côté gauche)	mm	766/ 492	705/ 683	705/ 683	850/ 640	766/ 492	940/ 625
L Hauteur de levage de la lame niveleuse au-dessus du sol max. (balancier court/long)	mm	403	474	479	492/ 532 ⁽⁴⁾	395	390
M Profondeur d'excavation de la lame niveleuse sous le niveau du sol max. (balancier court/long)	mm	427	523	518	531/ 493 ⁽⁴⁾	301	136
N Longueur du train de roues - hors tout	mm	2 516	2 826	2 826	3 605	2 887	3 193
O Angle de déport du système de bras vers la droite max.	°	63	63	63	57	63	55
P Angle de déport du système de bras vers la gauche max.	°	67	67	67	70	67	70
Q Largeur des chenilles, des pneumatiques	mm	400	450	450	500	300/ 457 ⁽¹⁾	490 / 514 / 577
R Rayon de déport de la flèche, au milieu	mm	2 453 3 159 ⁽³⁾	2 869	2 503 2 840 ⁽³⁾	2 814	2 465 2 605 ⁽³⁾	3 141

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

Caractéristiques techniques.

Généralités

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

Moteur

	Unité	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Puissance du moteur	selon ISO kW/CV	42/57,1	42/57,1	55,4/75,3	55,4/75,3	42/57,1	55 / 75 100 / 136
Volume du réservoir à carburant	l	85	85	85	205	85	190
Norme d'émissions	-	Phase V					

Système hydraulique

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

Train de roulement

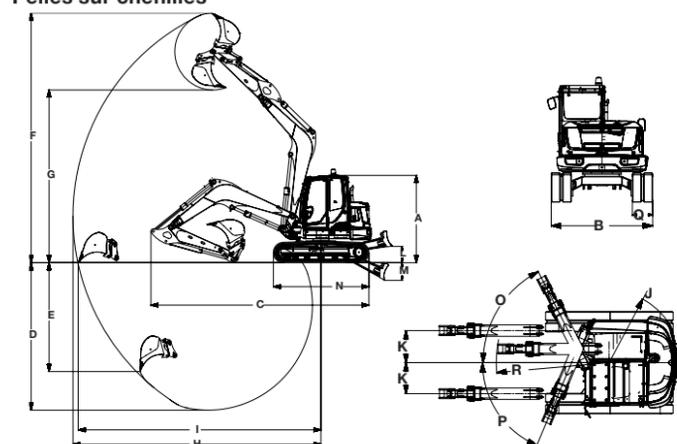
	Unité	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Garde au sol	mm	284	357	370	480	237	293 / 301 / 310
Vitesse d'avancement max.	km/h	5,2	4,4	5	5	Jusqu'à 30	40
Pression au sol machine de base	kg/cm ²	0,35	0,36	0,40	0,50	-	-

Émissions sonores

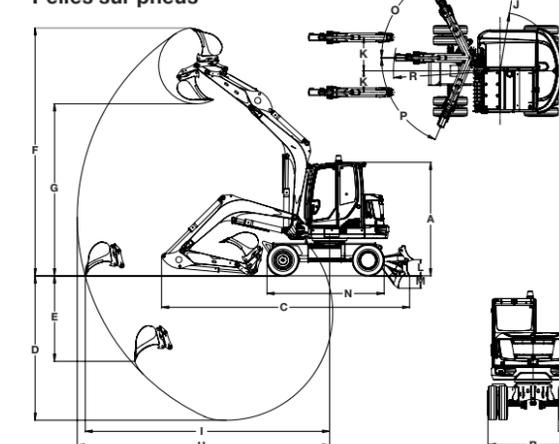
	Unité	ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
Niveau sonore (LWA)	dBA selon la norme 2000/14/CE	97	97	99	99	97	99
Pression acoustique (LPA)	dBA selon la norme ISO 6394	77	79	79	75	77	tba

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

Pelles sur chenilles



Pelles sur pneus



Tableaux des forces de levage.

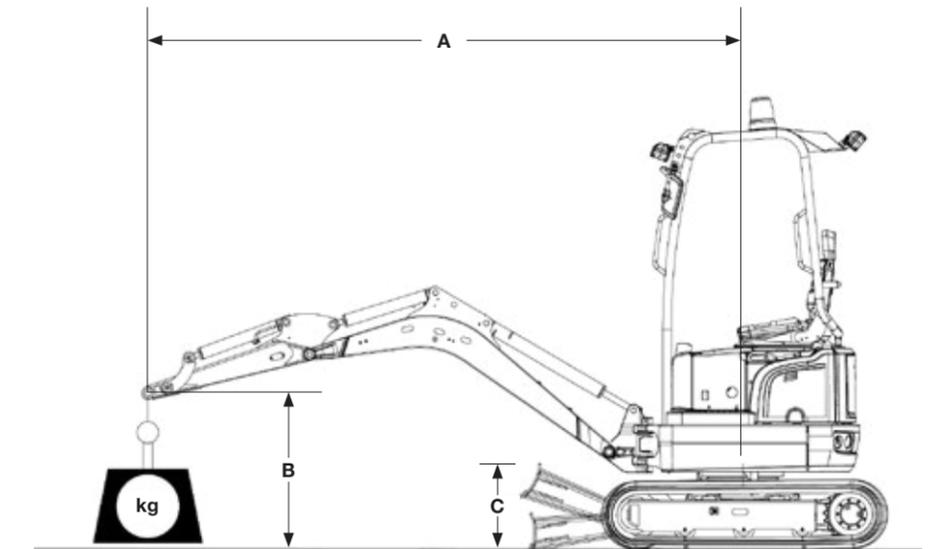
ET65

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

Toutes les valeurs du tableau sont indiquées en kg, avec une position horizontale sur un sol solide et sans godet.

EZ80

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



Signification des abréviations dans les tableaux

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

* Force de levage limitée par le système hydraulique

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

ET90

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

ET145

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

EW65

A	MAX																								
	5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m						
	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		C		D		
B	Lame levée		Lame en appui		Lame levée		Lame en appui		Lame levée		Lame en appui		Lame levée		Lame en appui		Lame levée		Lame en appui		Lame levée		Lame en appui		
	de	jusqu'à	de	jusqu'à																					
4,0 m	1 019	1 227*	1 083	1 227*	726	1 207	1 079	1 079*	1 079	1 079*	806	883	1 125	1 240*	1 125	1 240*	1 125	1 240*	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m	869	1 229*	1 047	1 229*	614	1 002	1 105	1 226*	1 105	1 226*	782	1 009	1 255	1 360*	1 255	1 360*	1 132	1 252*	1 523	1 721*	1 523*	1 721*	1 523	1 721*	-
2,0 m	798	1 255*	1 031	1 255*	559	914	1 186	1 281*	1 186	1 281*	746	984	1 466	1 554*	1 466	1 554*	1 048	1 365*	2 010	2 078*	2 010*	2 078*	1 575	2 010*	2 823
1,0 m	778	1 286	1 020	1 295*	541	893	1 259	1 362*	1 259	1 362*	704	959	1 650	1 728*	1 650	1 728*	970	1 305	2 207	2 576*	2 496*	2 576*	1 420	2 576*	4 770

Wacker Neuson – all it takes.



Technique du béton



Compacteur à plaque vibrante



Plaques vibrantes



Rouleaux



Technique de démolition



Groupes électrogènes



Éclairage



Pompes



Pelles



Chargeuses sur pneus



Chariots télescopiques



Dumpers



Financement



Réparation et entretien



Academy



EquipCare & EquipCare Pro



Location



Les spécialistes du béton



eStore



Pièces détachées



D'occasion Machines



ConcreteTec

