

**Pelles compactes et pelles
sur pneus de 6 à 15 t.**



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Performantes sur tous les chantiers les pelles compactes et pelles sur pneus de Wacker Neuson.

1. Une rentabilité qui convainc

Chaque chantier est différent. C'est pourquoi vous pouvez choisir la machine qui vous convient le mieux dans la gamme évolutive de pelles compactes et de pelles sur pneus de Wacker Neuson- qu'il s'agisse d'une 6 tonnes ou d'une 15 tonnes, qu'elle soit sur chenilles ou sur pneus et avec ou sans déport. Dans tous les cas, vous bénéficierez d'une machine robuste, puissante et facile à utiliser - et particulièrement rentable de par sa grande polyvalence.

2. Une qualité qui engage.

Nos experts ès pelles sont basés à Hörsching, près de Linz. C'est là-bas que nous développons, produisons et vendons nos machines à travers le monde. Et tout au long de processus, nous veillons tout particulièrement à respecter les normes de qualité les plus strictes. Enfin, chacune de nos pelles dispose d'un label qualité spécifique : La fiabilité « made in Austria ».

3e Une proximité client qui ne laisse rien de côté.

Vos exigences sont notre motivation. En plus de la une vaste sélection de pelles, nous vous offrons également une grande variété d'équipements qui nous permet de mieux coller à vos besoins et qui, de votre côté, vous permet d'élargir les domaines d'applications e vos machines. À cela s'ajoute, une gamme complète de services destinés à vos machines qui va des solutions de financement individuelles à la maintenance professionnelle. Ainsi vous pouvez vous concentrer davantage sur vos projets.

Wacker Neuson – all it takes !

Nous vous proposons produits et des services qui répondent à vos exigences les plus élevées, quelles que soient vos applications. La marque Wacker Neuson est synonyme de fiabilité Cela vaut également 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.

Une compétence dans le domaine des pelles qui se confirme jusque dans le moindre détail.



Efficacité

- **LUDV (Répartition de débit indépendant de la charge) :** confortable, contrôle sans fatigue
- **Résistance thermique :** performance de travail constante avec des températures ambiantes allant jusqu'à 45 degrés
- **Diversité des options départ usine :** équipement personnalisé sur demande



Polyvalent

- **Circuits hydrauliques (AUX I-V) :** jusqu'à 5 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine
- **Utilisation optimale de la machine** grâce à de nombreux équipements installés en série
- **Coloris spécifiques clients :** Sur demande, nos machines peuvent être peintes dans des teintes spéciales
- **Système de pare-brise innovant** pour une ventilation optimale quelles que soient les conditions météorologiques



Maintenance

- **Accès de maintenance aisé** grâce aux cabines inclinables
- **Longue durée de vie** grâce à des composants et processus de grande qualité
- **Maintenance raccourcie :** L'outil de diagnostic WANDA facilite le dépannage



Sécurité

- **Commande intuitive** à l'aide du joystick, de l'écran, du jog dial et du pavé numérique
- **Cabine grand confort** avec possibilités de réglage personnalisé
- **Excellente visibilité** sur l'ensemble de la zone de travail
- **La télématique** localise la machine par GPS et accroît la protection antivol

Toutes les pelles compactes et pelles sur pneus de 6 à 15 t de cette brochure en un coup d'œil.



ET65

Poids de transport :

5 806–6 682 kg



EZ80

7 588–8 877 kg

> Page 04



ET90

8 348–9 625 kg



ET145

Poids de transport :

14 917–15 701 kg

> Page 16



EW65

6 472–7 720 kg

> Page 22



EW100

9 241–10 461 kg

> Page 28

Autres pelles de la catégorie mini-pelles < 6 t.

(Plus d'informations dans la brochure « Mini-pelles » ou sur www.wackerneuson.com)



803

932–992 kg



ET16

1 402–1 602 kg



EZ17

1 596–1 822 kg



ET18

1 582–2 060 kg



ET20

1 862–2 182 kg



ET24

2 057–2 401 kg



EZ26

2 596–3 222 kg



ET35

3 418–4 335 kg



EZ36

3 507–4 452 kg



EZ53

4 968–6 165 kg





L'ET65 avec flèche articulée et cinématique à trois points est la machine aux performances flexibles qui offre des durées de cycles rapides

L'EZ80 allie dimensions compactes et excellente puissance d'excavation – pour les meilleures performances dans de petits espaces

L'ET90 séduit grâce à son excellent moteur et sa puissance hydraulique - puissance concentrée qui reste parfaitement maîtrisée grâce au système Load Sensing

Performance et efficacité
multipliées par trois :
les pelles sur chenilles ET65, EZ80
et ET90.

	ET65	EZ80	ET90
Poids de transport (kg)	5 806-6 682	7 588-8 877	8 348-9 625
Profondeur d'excavation avec balancier court/long (mm)	3 893* - 4 193*	3 919-4 169	4 379* - 4 679*
Puissance du moteur (kW)	36,3	36,2	55

* Avec flèche articulée



Filtre à particules diesel (option) afin de répondre exigences légales en termes d'émissions de chaque pays

Transmission la plus efficace du marché pour d'excellentes performances

Trappe de remplissage abaissée pour un ravitaillement facile sans avoir à grimper sur la machine

Compacte et maniable grâce à l'agencement astucieux des composants et à la faible hauteur de la machine

Grande stabilité grâce au centre de gravité bas et au contrepoids arrière supplémentaire disponible en option

Accès maintenance aisé pour un entretien rapide et économique

Radiateur en aluminium large et robuste, facile à nettoyer et offrant les meilleures performances de refroidissement de sa catégorie

100 % de performance jusqu'à une température ambiante de 45 °C

Cabine confort s'adapte à la taille de chaque opérateur

8 grands anneaux de fixation pour un transport en toute sécurité

Possibilité de choisir **différents types de chenilles** en fonction du modèle

Jusqu'à 7 phares pour un éclairage optimal de la zone de travail (LED disponible en option)

Flexibles hydrauliques courts pour moins de perte de puissance et une plus grande durée de vie

Polyvalente grâce à un maximum 5 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine

Commande précise pour chaque charge grâce au système hydraulique Load-Sensing avec LUDV

Cinématique à 3 points améliore la profondeur d'excavation et la puissance d'excavation

Flèche articulée pour un plus grand rayon d'excavation et moins de repositionnement (en option sur la ET65 et la ET90)



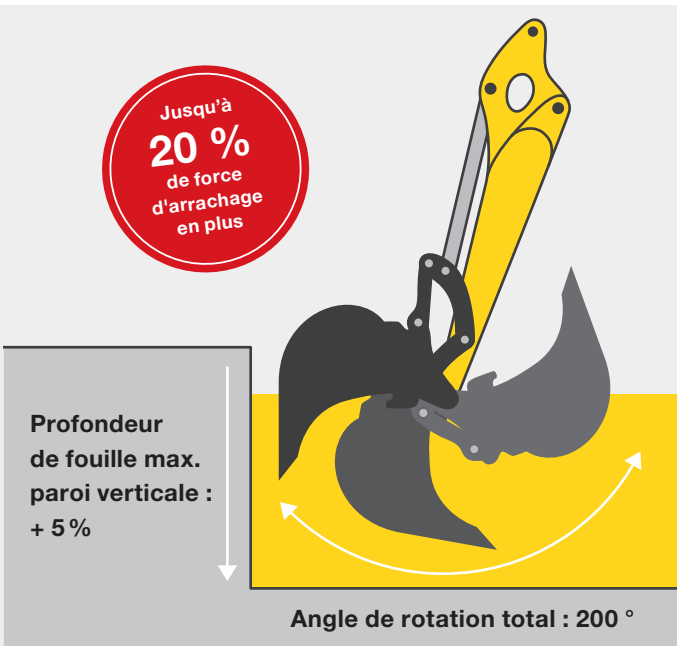
Une rentabilité en 3 actes.

Performance élevée : Ces trois pelles consomment jusqu'à 20 % de carburant en moins que les autres modèles équivalents. Et pourtant, leur puissance d'excavation et leur force d'arrachage contribuent à les classer parmi les meilleures de leur catégorie.

Cinématique à 3 points unique

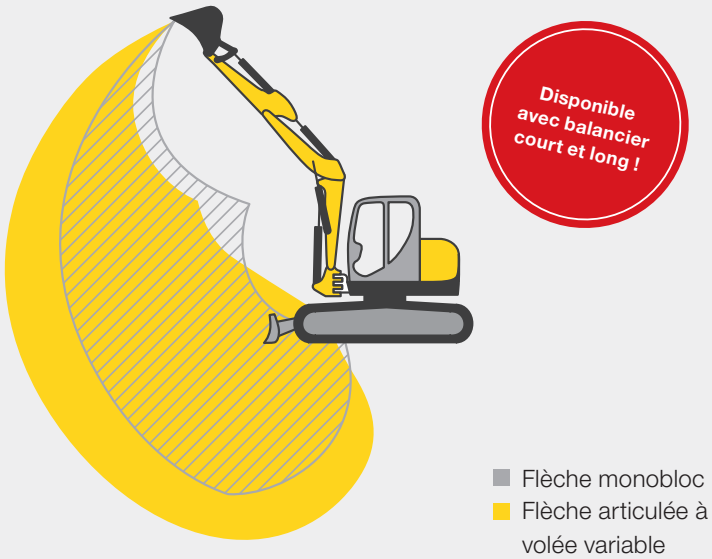
Le couple plus élevé avec la cinématique à 3 points ainsi que l'angle de rotation élargi à 200 ° font des ET65 et ET90 les meilleures de leur catégorie en matière de puissance d'excavation.

- 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



Plus de marge de manœuvre grâce à la flèche articulée

La flèche articulée vous propose un plus au niveau de la maniabilité ainsi qu'un plus grand rayon d'action. En effet, l'articulation supplémentaire permet de rétracter entièrement le godet 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 est disponible en option sur la ET65 la seule de sa catégorie !



D'importantes économies de carburant grâce à l'efficace système hydraulique avec LUDV (répartition de débit indépendant de la charge).

Vos avantages :



La flèche articulée, en option sur la ET65 et la ET90, améliore la portée, la profondeur d'excavation et la hauteur de déversement.





Préréglages disponibles par simple pression sur touche :
Le jog dial permet par ex. d'enregistrer ou de consulter le débit ou la suppression des équipements.

Flexibilité de ventilation et facilité de communication –
grâce au système innovant de pare-brise escamotable.



**Plus
de confort
dans la cabine.**

Excellent confort de manœuvre de série pour les modèles ET65, EZ80 et ET90. En outre, nous vous proposons de multiples options, qui vous permettront de configurer votre pelle selon vos exigences individuelles. Pas étonnant que l'ET65 soit encore la meilleure de sa catégorie en termes de confort de la cabine.

Pare-brise coulissant en deux parties pouvant être intégralement glissé sous le toit de la cabine (équipement de série)

Phares LED pour un éclairage encore meilleur

Conditions de visibilité optimales

Puissante climatisation automatique pour une température de travail toujours agréable

Caméra de recul avec écran 7" multifonction pour une parfaite visibilité à l'arrière de la machine

Vitre latérale coulissante

Système de commande jog dial convivial avec des préréglages individuellement mémorisables (équipement de série)

Siège confortable à suspension pneumatique avec chauffage pour un excellent confort conducteur



Porte-outils offrant de nombreuses applications grâce à un maximum de 5 circuits hydrauliques supplémentaires.



L'individualité dans la diversité.

À partir d'une variété d'options disponibles en usine, assemblez votre outil de travail idéal, par ex :

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

Système d'attache rapide hydraulique Easy Lock.

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

En rétro, par ex. pour effectuer des opérations d'excavation en quelques secondes.



En butte, par ex. pour déplacer ou aplanir de la terre.



Power tilt : pour le bon niveau de rotation.

Le dispositif pivotant Power tilt est disponible en option et peut être combiné à Easy Lock et au système d'attache rapide mécanique Lehnhoff. Grâce à cela, il est possible de faire pivoter l'équipement hydraulique jusqu'à 180 ° - idéal pour les travaux de nivellement, de curage ou de démolition.



Power tilt avec attache rapide hydraulique Easy Lock.



Équipements pour chaque type d'applications

Grâce aux circuits hydrauliques supplémentaires disponibles en option, vous pouvez installer différents équipements sur nos pelles. Notre gamme comprend tous les types de godets, marteaux hydrauliques, plaques d'adaptation et bien plus encore. Cela vous permet de rapidement accroître vos possibilités en termes de champs d'application et ainsi augmenter le volume de travail de vos pelles.



Marteaux hydrauliques
(Kit disponible pour chaque pelle)



Godet
(avec ou sans dents)



Godet de curage de fossés



Godet orientable



La EZ80 sans déport permet de travailler directement de manière sûre et précise sur les murs.

Facilité pour monter et descendre de la machine grâce à la faible hauteur d'accès.



Dimensions réduites

Que ce soit lors du transport ou dans des espaces restreints : Grâce à leur conception compacte, les pelles ET65, EZ80 et ET90 peuvent être amenées très facilement sur le prochain lieu d'intervention. Et une fois arrivées sur le chantier, les machines se déplacent partout de manière aisée et rapide, et ce même dans des espaces étroits - pour une efficacité inégalée lors de chaque intervention.

- Très faible hauteur d'accès
- La disposition ingénieuse des composants permet de maintenir les dimensions extrêmement compactes
- Stabilité au renversement accrue en raison du centre de gravité bas

Maintenance simplifiée. Réparation facile.

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



Faibles émissions, haut niveau de sécurité pour le futur.

En termes d'impact environnemental, de durabilité et de faible niveau d'émissions, vous êtes préparé au mieux pour le futur avec nos pelles compactes. En effet, toutes les machines sont conformes aux directives européennes sur les émissions visant à réduire les polluants des gaz d'échappement, et ce, sans que vous ayez à faire de compromis en termes de performance, de durée de vie ou de rentabilité. Pour ce faire, nous utilisons exclusivement des technologies moteur de pointe, dotées de différents systèmes de post-traitement des gaz d'échappement. Les ET65 et EZ80 n'ont besoin d'aucun système de post-traitement des gaz d'échappement. De plus, le filtre à particules diesel (FAP) est disponible en option sur les pelles ET65 et ET90.



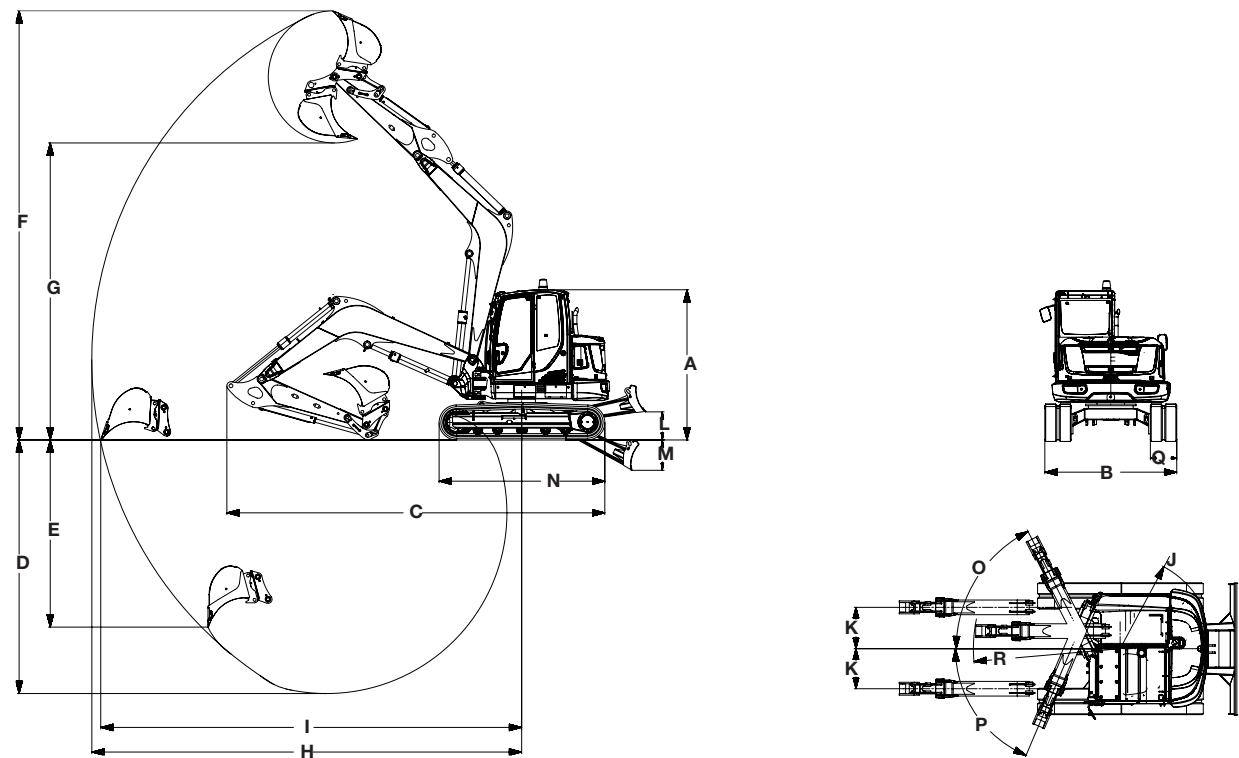
Dimensions

PELLES COMPACTES ET PELLE SUR PNEUS

			ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
DIMENSIONS		UNITÉ						
A	Hauteur	mm	2 478	2 562	2 562	2 790 2 825 ⁽⁴⁾	2 775	2 980
B	Largeur châssis rétracté (chenilles/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 6 065 ⁽³⁾	6 939	7 117 6 468 ⁽³⁾	7 720	6 114 6 220 ⁽³⁾	7 255 6 656 ⁽³⁾
C	Longueur de transport (balancier long)	mm	6 137 6 194 ⁽³⁾	6 944	7 139 6 690 ⁽³⁾	7 790	6 137 6 349 ⁽³⁾	7 315 6 886 ⁽³⁾
D	Profondeur d'excavation max. (balancier court)	mm	3 826 3 893 ⁽³⁾	3 919	4 325 4 379 ⁽³⁾	5 000	3 531 3 596 ⁽³⁾	3 998 3 950 ⁽³⁾
D	Profondeur d'excavation max. (balancier long)	mm	4 126 4 193 ⁽³⁾	4 169	4 625 4 679 ⁽³⁾	5 500	3 831 3 895 ⁽³⁾	4 298 4 250 ⁽³⁾
E	Profondeur d'excavation max. paroi verticale (balancier court)	mm	2 383 2 764 ⁽³⁾	1 915	3 192 3 198 ⁽³⁾	3 100	2 088 2 465 ⁽³⁾	3 350 3 450 ⁽³⁾
E	Profondeur d'excavation max. paroi verticale (balancier long)	mm	2 656 3 036 ⁽³⁾	2 124	3 474 3 456 ⁽³⁾	3 600	2 361 2 737 ⁽³⁾	3 650 3 750 ⁽³⁾
F	Hauteur d'attaque max. (balancier court)	mm	5 773 6 537 ⁽³⁾	6 620	7 322 7 931 ⁽³⁾	8 300 ⁽⁵⁾	6 068 6 834 ⁽³⁾	7 295 8 090 ⁽³⁾
F	Hauteur d'attaque max. (balancier long)	mm	5 955 6 770 ⁽³⁾	6 782	7 529 8 196 ⁽³⁾	8 600 ⁽⁵⁾	6 250 7 067 ⁽³⁾	7 485 8 355 ⁽³⁾
G	Hauteur de déversement max. (balancier court)	mm	3 912 4 664 ⁽³⁾	4 587	5 066 5 674 ⁽³⁾	5 700 5 659 ⁽⁴⁾	4 207 4 961 ⁽³⁾	5 160 5 935 ⁽³⁾
G	Hauteur de déversement max. (balancier long)	mm	4 094 4 898 ⁽³⁾	4 749	5 272 5 940 ⁽³⁾	6 000	4 389 5 195 ⁽³⁾	5 350 6 205 ⁽³⁾
H	Rayon d'excavation max. (balancier court)	mm	6 220 6 590 ⁽³⁾	6 955	7 331 7 596 ⁽³⁾	8 300	6 220 6 590 ⁽³⁾	7 540 7 815 ⁽³⁾
H	Rayon d'excavation max. (balancier long)	mm	6 504 6 877 ⁽³⁾	7 190	7 620 7 889 ⁽³⁾	8 800	6 504 6 877 ⁽³⁾	7 825 8 105 ⁽³⁾
I	Portée max. au sol (balancier court)	mm	6 097 6 475 ⁽³⁾	6 795	7 179 7 463 ⁽³⁾	8 100	6 024 6 406 ⁽³⁾	7 320 7 605 ⁽³⁾
I	Portée max. au sol (balancier long)	mm	6 387 6 772 ⁽³⁾	7 036	7 474 7 751 ⁽³⁾	8 600	6 318 6 706 ⁽³⁾	7 615 7 905 ⁽³⁾
J	Rayon d'orientation min. de l'arrière de la tourelle	mm	1 363	1 228	1 583	2 015	1459	1 575
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	1 023/840
L	Hauteur de levage de la lame niveleuse au-dessus du sol max. (balancier court/long)	mm	403	474	479	492/532 ⁽⁴⁾	395	504
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	132
N	Longueur du train de chenilles - hors tout	mm	2 516	2 826	2 826	3 605	2 887	3 193
O	Angle de déport de l'équipe- ment vers la droite max.	°	63	63	63	57	63	63
P	Angle de déport de l'équipe- ment vers la gauche max.	°	67	67	67	70	67	67
Q	Largeur des chenilles, des pneumatiques	mm	400	450	450	500	300 457 ⁽¹⁾	514 ⁽¹⁾ 530 ⁽²⁾
R	Rayon d'orientation du déport de pied de flèche, au milieu	mm	2 453 3 159 ⁽³⁾	2 869	2 503 2 840 ⁽³⁾	2 814	2 465 2 605 ⁽³⁾	2 953 3 190 ⁽³⁾

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

Pelles sur chenilles



Pelles sur pneus

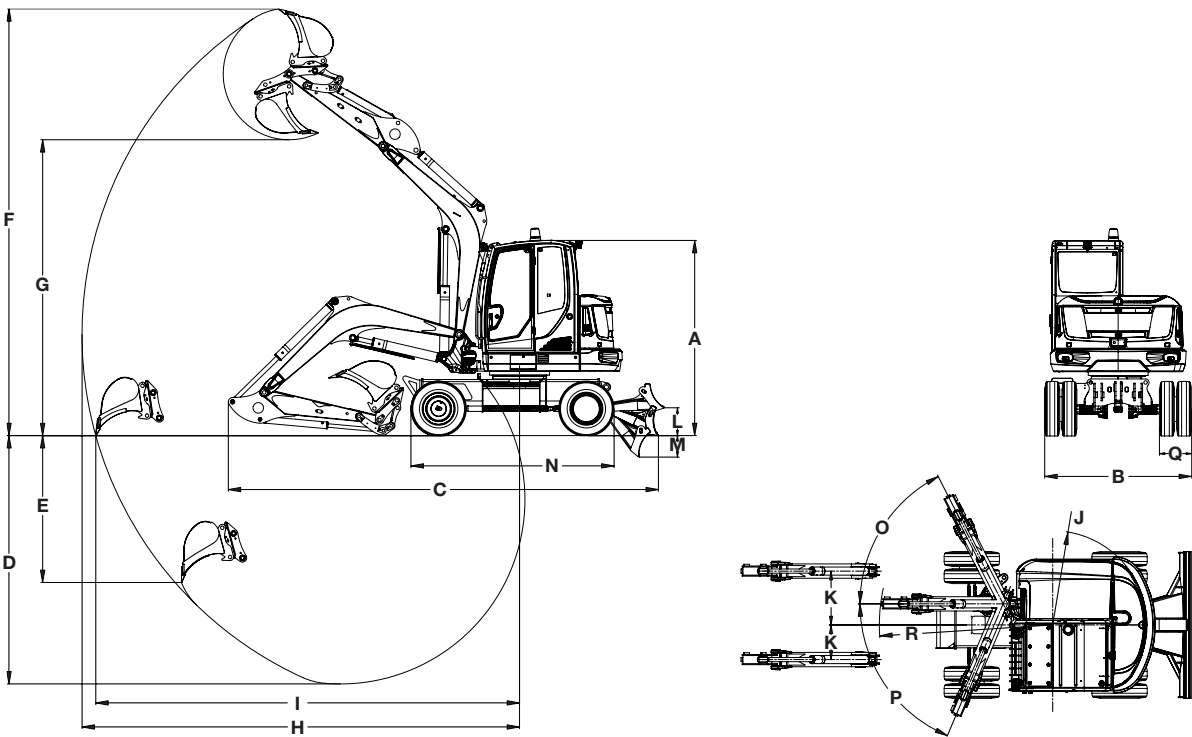


Tableau des forces de levage

ET65 avec contrepoids										
A	MAX		5 m		4 m		3 m		2 m	
B	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	Lame en appui		Lame en appui		Lame en appui		Lame en appui		Lame en appui	
4 m	1 291*	1 291*	–	–	1 244*	1 244*	–	–	–	–
3 m	1 280*	1 071	–	–	1 264*	1 264*	–	–	–	–
2 m	1 301*	949	1 313*	1 012	1 474*	1 436	1 879*	1 879*	–	–
1 m	1 339*	907	1 401*	985	1 738*	1 369	2 549*	2 099	–	–
0 m	1 387*	930	1 441*	964	1 908*	1 320	2 856*	2 012	–	–
-1 m	1 437*	1 039	–	–	1 878*	1 303	2 766*	1 994	4 672*	4 116
-2 m	1 456*	1 345	–	–	–	–	2 275*	2 025	3 643*	3 643*

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

EZ80 MA avec ZG, chenille en caoutchouc et balancier court																				
A	MAX				5 m				4 m				3 m				2 m			
B	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
4 m	2 094*	1 134	1 240	1 510	2 074*	1 195	1 307	1 587	2 043*	1 752	1 933	2 043*	–	–	–	–	–	–	–	–
3 m	2 079*	956	1 044	1 284	2 131*	1 176	1 287	1 567	2 340*	1 690	1 867	2 247	–	–	–	–	–	–	–	–
2 m	2 098*	871	951	1 179	2 336*	1 130	1 239	1 519	2 859*	1 587	1 758	2 137	4 164*	2 444	2 777	3 363	–	–	–	–
1 m	2 134*	842	921	1 148	2 546*	1 078	1 185	1 465	3 346*	1 483	1 649	2 027	5 275*	2 218	2 532	3 117	–	–	–	–
0 m	2 176*	864	948	1 183	2 637*	1 041	1 146	1 426	3 561*	1 417	1 579	1 957	5 416*	2 136	2 444	3 028	–	–	–	–
-1 m	2 206*	955	1 050	1 310	2 470*	1 029	1 134	1 414	3 415*	1 394	1 555	1 934	4 975*	2 128	2 435	3 019	8 173*	4 360	5 401	6 682
-2 m	2 165*	1 190	1 316	1 632	–	–	–	–	2 780*	1 415	1 577	1 956	4 000*	2 166	2 476	3 060	6 240*	4 442	5 496	6 240*

ET90 avec contrepoids										
A	MAX		5 m		4 m		3 m		2 m	
B	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	Lame en appui		Lame en appui		Lame en appui		Lame en appui		Lame en appui	
4 m	1 847*	1 671	1 857*	1 857	1 961*	1 961	–	–	–	–
3 m	1 818*	1 462	1 964*	1 935	2 260*	2 260	–	–	–	–
2 m	1 814*	1 360	2 145*	1 872	2 681*	2 610	3 943*	3 943*	–	–
1 m	1 821*	1 329	2 309*	1 810	3 032*	2 488	4 625*	3 811	–	–
0 m	1 828*	1 363	2 369*	1 764	3 155*	2 413	4 601*	3 727	–	–
-1 m	1 820*	1 481	2 251*	1 745	3 011*	2 386	4 206*	3 719	6 092*	6 092*
-2 m	1 756*	1 756	1 778	1 766	2 558*	2 400	3 484*	3 484*	4 920*	4 920*

ET145 avec balancier court, et chenilles acier ou hybrides										
A	MAX		6 m		5 m		4 m		3 m	
B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
	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
6 m	3 271*	2 878	–	–	3 234*	2 946	–	–	–	–
4 m	3 301*	1 909	3 263*	2 170	3 349*	2 893	3 572*	3 572*	–	–
2 m	3 485*	1 664	3 828*	2 040	4 543*	2 636	6 064*	3 569	–	–
0 m	3 758*	1 668	4 303*	1 927	5 400*	2 448	7 333*	3 293	10 898*	5 002
-2 m	4 094*	2 093	–	–	4 992*	2 443	6 629*	3 308	9 238*	5 096

EW65 avec balancier court, flèche articulée et pneumatiques jumelés																				
A	MAX				5 m				4 m				3 m				2 m			
B	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
4 m	1 190	1 190	913	1 011	–	–	–	–	1 240	1 240	1 240	1 240	–	–	–	–	–	–	–	–
3 m	1 141*	1 141*	766*	866	1 181*	1 181	879*	994	1 360*	1 360*	1 265*	1 360*	1 721*	1 721*	1 721*	1 721*	–	–	–	–
2 m	1 118	1 118	697	791	1 242	1 242	844	957	1 554	1 554	1 180	1 345	2 260	2 260	1 777	2 062	3 234	3 234	3 234	3 234
1 m	1 102*	1 102	677	770	1 291*	1 291*	806*	918	1 703*	1 703	1 101*	1 262	2 571*	2 571*	1 619*	1 893	4 961*	4 961*	3 150	3 881
0 m	968*	968*	703*	802	1 259*	1 259*	783	894	1 712*	1 712*	1 056*	1 216	2 488*	2 488*	1 569*	1 840	4 088*	4 088*	3 045*	3 763
-1 m	1 027*	1 027*	795*	907	–	–	–	–	1 528*	1 528*	1 050*	1 209	2 148*	2 148*	1 576*	1 847*	3 040*	3 040*	3 040*	3 040*
-2 m	869	869	869	869	–	–	–	–	1 003	1 003	1 003	1 003	1 506	1 506	1 506	1 506	2 764	2 764	2 764	2 764

EW100 avec balancier court, flèche articulée à volée variable, pneumatiques jumelés et lame niveuse à l'arrière																				
A	MAX				6 m				5 m				4 m				3 m			
B	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
3 m	1 720	815	1 350	935	1 835	965	1 565	1 095	2 135	1 295	2 085	1 470	2 695	1 830	2 695	2 075	3 130	3 025	3 130	3 130
1,5 m	1 640	760	1 275	875	1 920	905	1 505	1 035	2 400	1 180	1 960	1 350	3 280	1 595	2 700	1 835	4 715	2 600	4 505	3 015
0 m	1 545	790	1 330	910	1 840	870	1 465	1 000	2 395	1 110	1 885	1 280	3 225	1 500	2 600	1 740	4 850	2 330	4 195	2 735
-1 m	1 420	875	1 420	1 005	1 470	880	1 470	1 010	2 145	1 100	1 880	1 270	2 845	1 500	2 600	1 740	3 725	2 340	3 725	2 740

I Engin dans le sens inverse au sens de marche avec lame niveuse relevée, basculement avec la lame niveuse
II Engin dans le sens inverse au sens de marche sans lame niveuse relevée, basculement via le pont arrière

III Engin dans le sens de marche sans lame niveuse, basculement avec la lame niveuse
IV Engin sans lame niveuse, 90 ° dans le sens de marche

Données techniques

		ET65	EZ80	ET90	ET145	EW65	EW100
GÉNÉRALITÉS		UNITÉ					
Poids de transport*	kg	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	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	30,8	43,7	46	69	30,8	47
Force de cavage au godet max.	kN selon la norme ISO 6015	50,7	68	73,8	91	50,7	54,1
MOTEUR		UNITÉ					
Constructeur	–	Perkins	Perkins	Deutz	Perkins	Perkins	Perkins
Modèle	–	404D-22T	404D-22T	TCD 2.9 DOC only	854E-E34TAWF	404D-22T	854E-E34TAWF
Type de fabrication	–	Moteur turbo diesel 4 cylindres à refroidissement liquide					
Cylindrée	cm³	2 216	2 216	2.925	3 400	2 216	3 387
Puissance du moteur	selon ISO kW/CV	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	85	85	85	205	85	170
SYSTÈME HYDRAULIQUE		UNITÉ					
Système hydraulique/pompes	–	LUDV avec pompe à débit variable				Negativ Control 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	2x 118+20+36	158,4+99	180
Pression de service pour le système hydraulique de travail et de translation	bar	240	300	300	340	240/420	290/440
Pression de service moteur d'orientation	bar	215	240	240	320	215	–
Circuit hydraulique auxiliaire, débit max.	l/min	107	113	113	121	107	117
TRAIN DE CHAÎNES		UNITÉ					
Garde au sol	mm	284	357	370	480	237	340
Vitesse de translation max.	km/h	5,2	4,4	5	5	Jusqu'à 30	Jusqu'à 30
Pression au sol engin de base	kg/cm²	0,35	0,36	0,40	0,50	–	–
ÉMISSIONS SONORES		UNITÉ					
Niveau de puissance acoustique (L _{wa})	dBA selon la norme 2000/14/CE	97	97	99	99	97	96
Pression acoustique (L _{pa})	dBA selon la norme ISO 6394	77	79	79	75	77	76

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 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 sont représentés ici à titre d'exemples et peuvent par conséquent évoluer – N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir une offre individuelle !

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

© Wacker Neuson SE

Système de monitoring global ;

Limitez au maximum le risque de vol de votre machine : avec Telematic, notre système de monitoring global. Avec la technologie Geofence, vous définissez individuellement la zone d'application et êtes informé dès qu'une machine est hors zone.

