



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

EZ 53

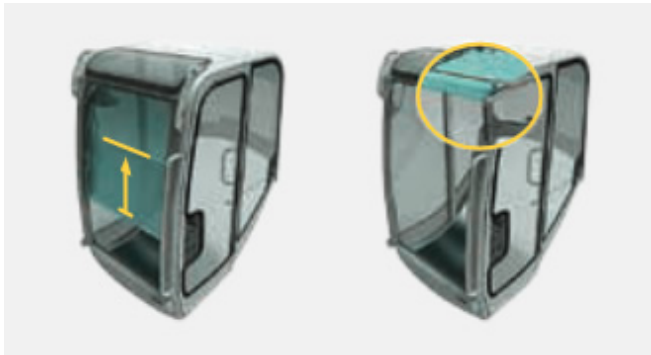
Mini-pelles sur chenilles Zero Tail



La meilleure performance

Excellentes performances d'excavation, y compris dans les zones difficiles d'accès comme les murs indépendants ou d'habitations. Dans ces cas, l'EZ53 est la spécialiste. En effet avec la pelle EZ53, l'arrière ne se déporte jamais au-delà du châssis. Le faible espace occupé est particulièrement pratique pour les chantiers en centre-ville habité ou dans les rues passantes. Non seulement ses dimensions, mais aussi ses performances en termes d'excavation et de transport de matériaux sont particulièrement convaincantes.

- Performance moteur et hydraulique sensiblement améliorée pour une consommation en carburant relativement réduite.
- L'entretien est facilité grâce à des accès comme la cabine basculante et les protections de châssis amovibles, ainsi que l'outil diagnostic.
- Idéalement équipé pour des accessoires multifonctionnels : jusqu'à 5 circuits de commande auxiliaires avec une propre conduite de retour dépressurisée.
- De nombreuses options sont disponibles comme le clapet de surcharge ou la mise au ralenti automatique.
- Vertical Digging System (VDS) en option : Car vous pouvez compenser les dénivelés allant jusqu'à 27 % avec une inclinaison de la tourelle allant jusqu'à 15 degrés.



Confort de la cabine

- Cabine spacieuse offrant suffisamment d'espace pour les jambes et de liberté de mouvements.
- Fenêtres coulissantes des deux côtés et pare-brise avant en deux parties. La vitre avant inférieure glisse derrière la vitre supérieure. Les deux vitrages peuvent être poussés sous le toit de la cabine si besoin.



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Moteur pour une haute performance

- Performance moteur et hydraulique sensiblement améliorée pour une consommation en carburant relativement réduite.
- Temps de rendement supérieurs grâce à la performance d'excavation améliorée et la puissance supérieure du moteur turbo diesel.



Zero Tail - Entièrement compacte

- Modèle de pelle sans déport arrière pour un travail en toute sécurité, y compris dans les zones étroites.
- Idéal pour l'excavation le long des murs, en bordure de route ou sur d'autres séparations en toute sécurité, ainsi que pour l'utilisation sur des chantiers en centre-ville ou dans des rues très fréquentées.
- Contrepoids supplémentaires disponibles en option pour plus de stabilité.



VDS – Vertical Digging System

- La première solution intelligente pour une excavation hautement efficace sur un terrain accidenté.
- Le VDS rend l'excavation particulièrement économique, ce qui lui vaut sa désignation ECO.
- Le VDS est disponible en option pour l'EZ53.
- Pour plus d'informations concernant le VDS : wackerneuson.com/vds



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	4,961 kg
Poids opérationnel min.	5,234 kg
Force d'arrachement max.	28 kN
Force d'arrachement max.	38.1 kN
Profondeur de fouille max.	3,751 mm
Hauteur de déversement	3,678 - 3,943 mm
Hauteur de déversement max.	3,943 mm
Rayon de fouille max.	6,233 mm
Vitesse de rotation de la tourelle	9.2 1/min
L x l x H	5,500 x 1,990 x 2,570 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	404D-22T
Moteur	Moteur turbocompressé 4 cylindres à refroidissement liquide



Cylindrée	2,216 cm ³
Régime	1,900 1/min
Puissance du moteur selon ISO	35.9 kW
Batterie	88 Ah
Réservoir de carburant	83 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Double pompe à débit variable et double pompe hydraulique
Rendement	106.4 l/min
Pression de service (système hydraulique de travail et de translation)	230 bar
Réservoir hydraulique	80 l

Entraînement

Vitesse de déplacement max.	4.7 km/h
Largeur des chenilles	400 mm
Garde au sol	322 mm

Lame niveleuse

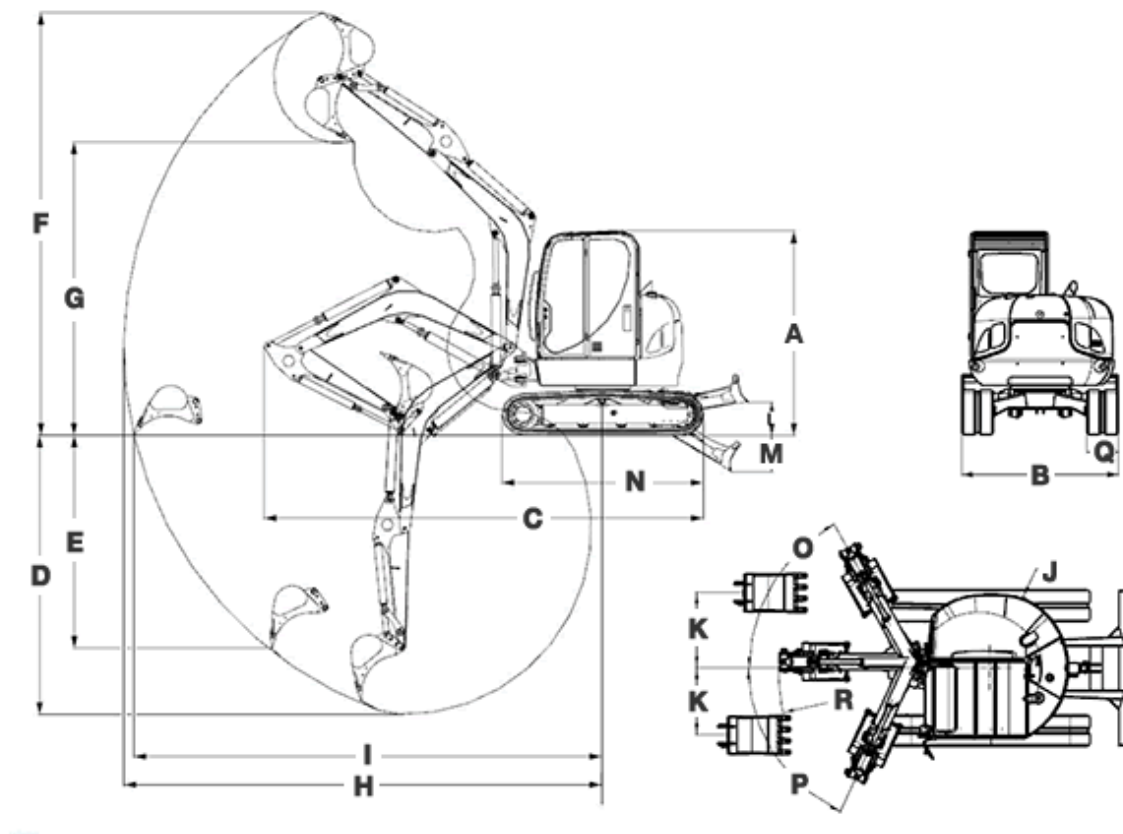
Largeur	1,990 mm
Hauteur	380 mm
Course au-dessus du châssis	415 mm
Course en dessous du châssis	455 mm

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon la norme 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon la norme ISO 6394	78 dB(A)



Dimensions



VDS

A	Hauteur mm	2,572	2,672
B	Largeur mm	1,990	1,990
	Largeur Oberwagen mm	1,843	1,843
C	Longueur de transport max., kurzer Löffelstiel mm	5,498	5,490
	Longueur de transport max., langer Löffelstiel mm	5,477	5,496
D	Profondeur de fouille max., BC mm	3,501	3,394
D	Profondeur de fouille max., BL mm	3,751	3,644
E	Profondeur d'attaque max., BC, paroi verticale mm	2,667	2,542
E	Profondeur d'attaque max., BL, paroi verticale mm	2,906	2,781
F	Hauteur d'attaque max., BC mm	5,299	5,405
F	Hauteur d'attaque max., BL mm	5,459	5,564
G	Hauteur de déversement max., BC mm	3,678	3,784



G	Hauteur de déversement max., BL mm	3,837	3,943
H	Rayon de fouille max., BC mm	5,987	5,994
H	Rayon de fouille max., BL mm	6,225	6,233
I	Portée max., BC, au sol mm	5,860	5,823
I	Portée max., BL, au sol mm	6,104	6,071
J	Rayon arrière mm	995	995
J	Rayon arrière Contrepoids mm	1,055	1,055
K	Déport de flèche max. du côté gauche (au milieu du godet) mm	958	958
K	Déport de flèche max. du côté gauche (au milieu du godet) mm	853	853
L	Hauteur de levage max. de la lame (au dessus du niveau du sol) mm	415	415
M	Profondeur de fouille max. de la lame (sous le niveau du sol) mm	453	453
N	Longueur du train de chenilles (hors tout) mm	2,524	2,524
O	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la droite °	61	61
P	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la gauche °	65	65
Q	Largeur des chenilles mm	400	400
R	Rayon d'orientation de la flèche Mitte mm	2,692	2,692
	Rayon d'orientation de la flèche rechts mm	2,431	2,431
R	Rayon d'orientation de la flèche links mm	2,289	2,289

CINÉMATIQUE DE TRAVAIL: BC.... BALANCIER COURT BL.... BALANCIER LONG

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.