

EZ53

Mini-pelles sur chenilles Zero Tail



La pelle pivotante Zero Tail offre une excellente maniabilité

La pelle compacte EZ53 associe la performance d'une pelle sur chenille classique à la maniabilité exceptionnelle d'une pelle pivotante zero tail. Même en pleine rotation, l'arrière de la pelle EZ53 ne dépasse pas la largeur des chenilles.

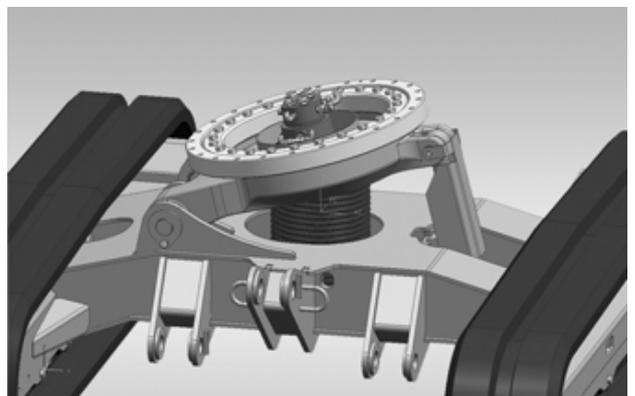
Alimentée par un moteur Yanmar économe et conforme à la norme anti-pollution Tier 4 Final, cette machine dispose de chenilles en caoutchouc, d'une lame niveleuse, d'un phare de travail monté sur la flèche et d'un système de changement de commande. La pelle compacte est disponible en version canopy ou en version cabine intégrale, chaque version respectivement avec un balancier court ou long. Les modèles de pelles avec cabine disposent la climatisation de série.

- La pelle pivotante zero tail aux dimensions compactes est idéale pour travailler dans des espaces restreints.
- La cabine de pilotage spacieuse est ergonomique pour un accès facile, un confort accru pour l'opérateur et une productivité améliorée
- La machine est dotée d'un sélecteur de commande pour une plus grande polyvalence et une facilité d'utilisation
- La plateforme opérateur basculante facilite l'accès à tous les composants lors des opérations d'entretien et de maintenance
- Correcteur de dévers en option (VDS) : Il permet une inclinaison progressive de la tourelle jusqu'à 15° en appuyant sur un bouton, permettant à l'opérateur de compenser les différences de niveaux et les pentes jusqu'à 27 %.

VDS - Vertical Digging System

Le correcteur de dévers VDS permet une inclinaison progressive de la tourelle jusqu'à 15° en appuyant sur un bouton, permettant à l'opérateur de compenser les différences de niveaux et les pentes jusqu'à 27 %.

Cela permet une plus grande précision lors de l'excavation verticale même sur les terrains les plus accidentés. Le confort pour le conducteur est nettement amélioré et la rentabilité accrue.





Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	10,952.5 lb
Poids opérationnel min.	11,554.3 lb
Force d'arrachement max.	6,294.7 lbf
Force d'arrachement max.	8,565.2 lbf
Profondeur de fouille	147.7 in
Hauteur de déversement max.	151.1 in
Rayon de fouille	245.1 in
Vitesse de rotation de la tourelle	9.2 1/min
L x l x H	217 x 78 x 101 in

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	404F-22T
Moteur	Moteur diesel EPA III 4 cylindres refroidi par eau
Cylindrée	135.2 in ³
Régime	2,400 1/min
Puissance du moteur selon norme ISO	58.56 CV
Batterie	88 Ah
Capacité du réservoir	87.7 qt US

Installation hydraulique

Pompe de travail	Double pompe à débit variable et double pompe à engrenage
Rendement	27.7 gpm US
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de travail et de traction	3,335.9 psi
Réservoir hydraulique	84.5 qt US

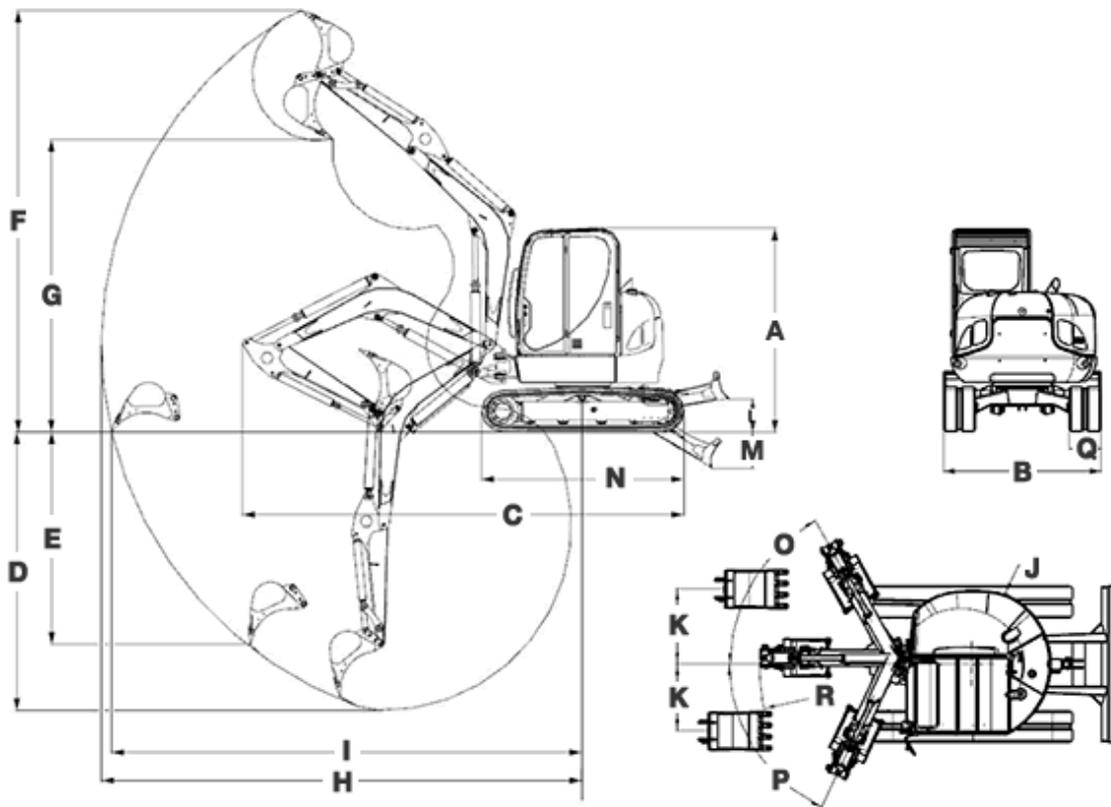
Entraînement

Vitesse de déplacement max.	2.9 mph
Largeur des chenilles	15.8 in



Garde au sol	12.7 in
Lame niveleuse	
Largeur	78.4 in
Hauteur	15 in
Course Au-dessus du sol	16.3 in
Course Sous le niveau du sol	17.9 in
Niveau sonore	
Niveau sonore (LwA) selon norme 2000/14/EC	98 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon norme ISO 6394	77 dB(A)

Dimensions



	Short Dipperstick	Long Dipperstick
A Hauteur in	101.2	101.2
A Hauteur in	100	100
B Largeur in	78	78
D Profondeur de fouille Max.(balancier court) in	137.8	146
D Profondeur de fouille Max. (balancier long) in	133.6	0
E Profondeur d'attaque Max. vertical (balancier court) in	105	113
E Profondeur d'attaque Max. vertical (balancier long) in	100.1	0
F Hauteur d'attaque Max.(balancier court) in	208.7	0
F Hauteur d'attaque Max. (balancier long) in	212.8	0
G Hauteur de déversement Max.(balancier court) in	144.8	150
G Hauteur de déversement Max. (balancier long) in	149	0
H Rayon de fouille Max.(balancier court) in	235.7	242.8

	Short Dipperstick	Long Dipperstick
A Hauteur in	101.2	101.2
A Hauteur in	100	100
B Largeur in	78	78
D Profondeur de fouille Max.(balancier court) in	137.8	146
D Profondeur de fouille Max. (balancier long) in	133.6	0
E Profondeur d'attaque Max. vertical (balancier court) in	105	113
E Profondeur d'attaque Max. vertical (balancier long) in	100.1	0
F Hauteur d'attaque Max.(balancier court) in	208.7	0
F Hauteur d'attaque Max. (balancier long) in	212.8	0
G Hauteur de déversement Max.(balancier court) in	144.8	150
G Hauteur de déversement Max. (balancier long) in	149	0
H Rayon de fouille Max.(balancier court) in	235.7	242.8



H	Rayon de fouille Max. (balancier long) in	236	0
I	Portée sur le sol (balancier court) in	230.7	238
I	Portée sur le sol (balancier long) in	229.3	0
J	Rayon arrière Min. in	39.2	38.8
K in	Déport de flèche Déport max. de l'équipement du côté droit (au milieu du godet)	37.7	37
K in	Déport de flèche Déport max. de l'équipement du côté droit (au milieu du godet)	33.6	0
L	Hauteur de levage Levée max. de la lame de remblayage (au-dessus du niveau du sol) in	16.3	16
M	Profondeur de fouille Abaissement max. de la lame (sous le niveau du sol) in	17.8	18
N	Longueur de la vitesse de marche in	99.4	98
O	Angle d'orientation Déport de pied de flèche max. côté droit °	61	61
P	Angle d'orientation Déport de pied de flèche max. côté gauche °	65	65
Q	Largeur des chenilles in	15.8	16

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.