



## ET145

Mini-pelles sur chenilles Conventional Tail



### La pelle compacte dans une nouvelle catégorie de poids - ET145

Le modèle ET145 est une pelle compacte spécialement conçue pour offrir performance et productivité. La pelle 14 tonnes allie à la fois la productivité d'une pelle sur chenilles de grand gabarit et la polyvalence et la maniabilité d'une mini-pelle. Le moteur 75cv Tier 4 Final turbocompressé dispose d'un train de roulement optimisé pour une puissance motrice constante, une performance et un couple remarquables, indépendamment de la charge imposée au moteur. La flèche à angle de rotation de 127° permet à l'opérateur de creuser le long des murs et des tranchées, de travailler autour de conduits et de routes dans un espace réduit.

- Le système hydraulique hautement performant permet une commande intuitive et spontanée des fonctions hydrauliques à une vitesse de travail maximale.
- La cabine spacieuse à conception ergonomique offre un champ de vision élargi sur l'ensemble du chantier et de la zone de travail.
- Conçue pour une durée de fonctionnement longue et dotée de commandes intuitives facilement accessibles. L'écran couleur haute résolution 3,5 pouces affiche les fonctions centrales commandées par la molette de navigation jog dial
- La niveleuse moulée résistante améliore la stabilité de la machine au renversement et procure des fonctions supplémentaires notamment pour les travaux de remblayage et de nivellement
- Les trains de chenilles disponibles en trois versions différentes option acier, caoutchouc et hybride garantissent un fonctionnement efficace de la machine pour tous types et domaines d'application



## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	32,886 lb
Poids opérationnel min.	34,283 lb
Force d'arrachement max.	15,512 lbf
Force d'arrachement max.	20,458 lbf
Profondeur de fouille	215.8 in
Hauteur de déversement max.	234.1 in
Rayon de fouille	343.6 in
Vitesse de rotation de la tourelle	11.6 1/min
L x l x H	304 x 98 x 110 in

### Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	854E
Moteur	Moteur turbo diesel 4 cylindres refroidi par eau
Cylindrée	206.61 in <sup>3</sup>
Régime max., sans charge	2,000 1/min
Puissance du moteur selon norme ISO	73.7 CV
Capacité du réservoir	216.5 qt US

### Installation hydraulique

Pompe de travail	Double pompe à débit variable, double pompe à engrenages
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de traction et de travail	4,641.3 psi
Pression de service Commande de translation	4,496.2 psi
Réservoir hydraulique	116.2 qt US

### Entraînement

Vitesse de déplacement max.	3.16 mph
Largeur des chenilles	19.7 in
Garde au sol	18.9 in



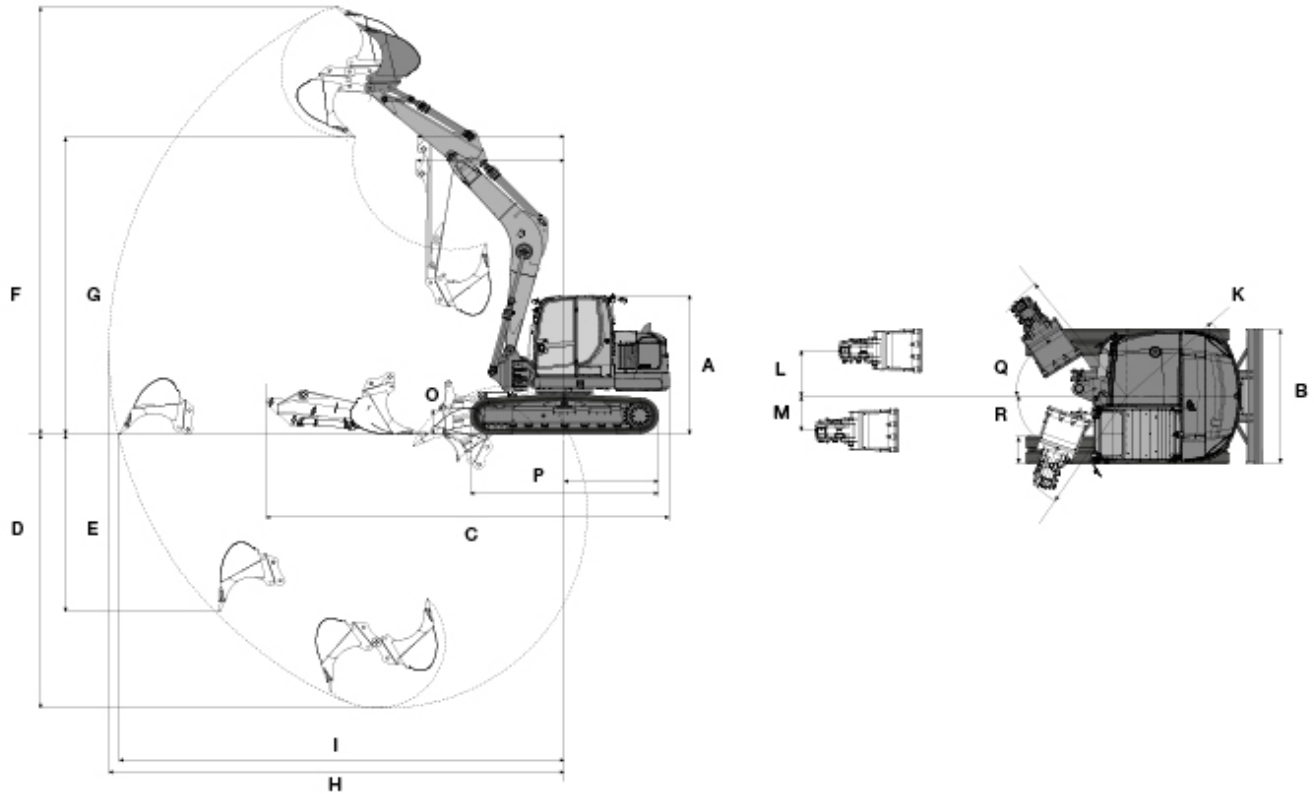
Lame niveleuse

Course Levée de la lame (au-dessus du niveau du sol)	20.9 in
Course Levée de la lame (sous du niveau du sol)	19.5 in

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon norme 2000/14/EC	96 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon norme ISO 6394	75 dB(A)

## Dimensions



<b>A</b>	Hauteur in	109.7
<b>B</b>	Largeur in	98
<b>C</b>	Longueur de transport (balancier court) in	304
<b>C</b>	Longueur de transport (balancier long) in	306.6
<b>D</b>	Profondeur de fouille max. (balancier court) in	196
<b>D</b>	Profondeur de fouille max. (balancier long) in	215.8
<b>E</b>	Profondeur d'attaque max. vertical (balancier court) in	121.6
<b>E</b>	Profondeur d'attaque max. vertical (balancier long) in	139.7
<b>F</b>	Hauteur d'attaque max. (balancier court) in	326.8
<b>F</b>	Hauteur d'attaque max. (balancier long) in	338.6
<b>G</b>	Hauteur de déversement max. (balancier court) in	221.3
<b>G</b>	Hauteur de déversement max. (balancier long) in	234.1
<b>H</b>	Rayon de fouille max. (balancier court) in	325.2



<b>H</b>	Rayon de fouille max. (balancier long) in	343.6
<b>I</b>	Portée portée max. au sol (balancier court) in	316.7
<b>I</b>	Portée portée max. au sol (balancier long) in	335.7
<b>K</b>	Rayon arrière de la tourelle in	79.4
<b>L</b>	Déport de flèche déport de flèche max. du godet du côté droit (au milieu du godet) in	33.5
<b>M</b>	Déport de flèche déport de flèche max. du godet du côté gauche (au milieu du godet) in	25.2
<b>O</b>	Hauteur de levage in	18.9
<b>P</b>	Longueur chenille in	141.9
<b>Q</b>	Angle d'orientation max. - déport de flèche vers la droite °	57
<b>R</b>	Angle d'orientation max. - déport de flèche vers la gauche °	70
	Largeur des chenilles in	19.7
	Rayon d'orientation de la flèche in	91.4

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.