



## EZ50

### Pelle sur chenilles Zero Tail

La mini-pelle Zero Tail compacte et puissante

Une puissance totale et avant-gardiste : la mini-pelle EZ50 fournit les forces de levage et d'excavation élevées habituelles et assure des cycles de travail rapides. Grâce aux technologies les plus récentes, il a notamment été possible de réduire les émissions de la mini-pelle tout en augmentant son efficacité. À titre d'exemple, le moteur puissant de l'EZ50 est conforme à la phase 5 de la norme d'émissions. La pelle séduit également du point de vue de la facilité d'utilisation. Le travail est largement facilité grâce au concept de commande intuitif et à une visibilité dégagée sur les opérations en cours. L'EZ50 est en outre une pelle Zero Tail et convient donc particulièrement pour les travaux dans les espaces restreints.

#### Points forts

- Une protection des tiges de piston flexible
- Cinématique à 3 points
- Active Working Signal AWS
- Load Sensing Flow Sharing
- Orientation sans déport

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Hydraulique

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Pression de travail de l'hydraulique | 245,0 Bar              |
| Pompe hydraulique                    | Pompe à pistons axiaux |
| Débit de circuit                     | 126,0 l/min            |
| Débit de circuit max.                | 126,0 l/min            |

Type de moteur Moteur diesel

Cylindre 3,0

Cylindrée 1.662,0 CM<sup>3</sup>

Inclinaison max. 30,0 °

Type de carburant Diesel

Puissance nominale 32,5 kW

Régime nominal 2.000,0 1/min

Valeurs limites des gaz d'échappement EU Stage V

Capacité batterie (valeur nominale) 77,0 Ah

Fabricant du moteur Perkins

Désignation du moteur 403J-E17T

##### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie 97,0 dB(A)

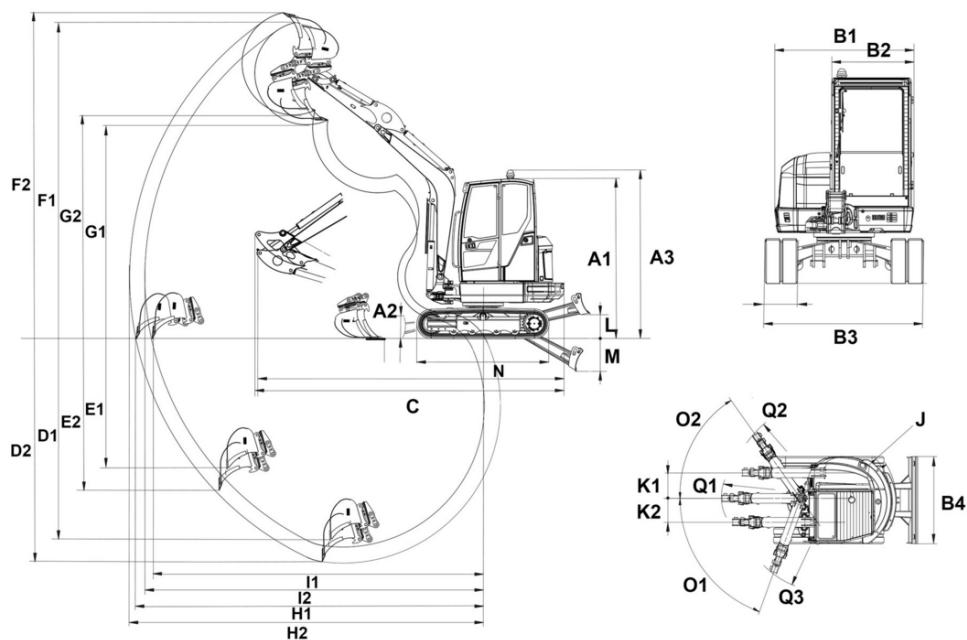
##### ■ Transport et stockage

Poids de transport 4.617,0 kg

##### ■ Données de performance mécaniques

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Vitesse de déplacement             | 4,4 km/h                |
| ■ Données mécaniques               |                         |
| Longueur                           | 6.050,0 mm              |
| Largeur                            | 1.960,0 mm              |
| Hauteur                            | 2.667,0 mm              |
| Poids                              | 4.617,00 kg             |
| Poid de fonctionnement (min.-max.) | 4.847,0 - 5.855,0 kg    |
| Profondeur de creusement (max.)    | 3.667,0 mm              |
| ■ Moteur à combustion              |                         |
| Refroidissement                    | Refroidissement liquide |

## Dimensions



|    |   |          |
|----|---|----------|
| A1 | Hauteur avec cabine   | 2.555 mm |
| A3 | Hauteur totale avec gyrophare                                       | 2.667 mm |
| B1 | Largeur tourelle  | 1.724 mm |
| B2 | Largeur cabine  | 980 mm   |
| B3 | Largeur train de roulement  | 1.960 mm |
| B4 | Largeur lame niveleuse  | 1.960 mm |
| C  | Longueur de transport balancier court                               | 5.467 mm |
|    | Longueur de transport balancier long                                | 5.482 mm |
| D1 | Profondeur d'excavation max., balancier court                       | 3.467 mm |
| D2 | Profondeur d'excavation max., balancier long                        | 3.667 mm |
| E1 | Profondeur d'attaque max., balancier court                          | 2.085 mm |
| E2 | Profondeur d'attaque max., balancier long                           | 2.262 mm |
| F1 | Hauteur d'attaque max., balancier court                             | 5.470 mm |
| F2 | Hauteur d'attaque max., balancier long                              | 5.599 mm |
| G1 | Hauteur de déversement max., balancier court                        | 3.655 mm |
| G2 | Hauteur de déversement max., balancier long                         | 3.784 mm |
| H1 | Rayon d'excavation max., balancier court                            | 5.916 mm |
| H2 | Rayon d'excavation max., balancier long                             | 6.150 mm |
| I1 | Portée au sol max., balancier court                                 | 5.794 mm |
| I2 | Portée au sol max., balancier long                                  | 5.988 mm |
| J  | Rayon d'orientation à l'arrière                                     | 1.047 mm |
|    | Rayon d'orientation à l'arrière avec lest arrière                   | 1.152 mm |
| K1 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)      | 764 mm   |
| K2 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)     | 770 mm   |
| L  | Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol) | 410 mm   |
| M  | Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)  | 443 mm   |
| N  | Longueur train de chenilles   | 2.508 mm |
| O1 | Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)           | 70 °     |
| O2 | Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)           | 55 °     |
| Q1 | Rayon d'orientation de la flèche au centre                          | 2.505 mm |
| Q2 | Rayon d'orientation de la flèche à droite                           | 2.329 mm |
| Q3 | Rayon d'orientation de la flèche à gauche                           | 2.064 mm |
|    | Distance godet - lame niveleuse, balancier court                    | 429 mm   |
|    | Distance godet - lame niveleuse, balancier long                     | 333 mm   |

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.