



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## ET58

### Pelle sur chenilles conventionnelle

Puissante, confortable et sûre

Une puissance totale et avant-gardiste : la mini-pelle ET58 allie des éléments éprouvés à une part importante d'innovations pour s'ériger en référence dans la catégorie 5-6 tonnes. Elle offre 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 tout en augmentant l'efficacité. À titre d'exemple, le moteur puissant 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.

### Points forts

- Une protection des tiges de piston flexible
- Cinématique à 3 points
- Active Working Signal AWS
- Jusqu'à 5 circuits hydrauliques supplémentaires montés en usine
- Load Sensing Flow Sharing

### Caractéristiques techniques

#### Hydraulique

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Hydraulique de travail – press | 245,0 Bar        |
| Pompe hydraulique              | Axialkolbenpumpe |
| Débit de circuit               | 126,0 l/min      |
| Débit de circuit max.          | 132,0 l/min      |

#### 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.) | 5.052,0 - 6.386,0 kg |
| Profondeur de creusement (max.)    | 4.017,0 mm           |

#### Moteur à combustion

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Refroidissement | Refroidissement liquide |
|-----------------|-------------------------|

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Type de moteur                 | Moteur diesel           |
| Cylindre                       | 3,0                     |
| Cylindrée                      | 1.662,0 CM <sup>3</sup> |
| Puissance nominale             | 33,5 kW                 |
| Régime nominal                 | 2.100,0 1/min           |
| Valeurs limites gaz d'échap.   | EU Stage V              |
| Capacité batterie (valeur nom) | 77,0 Ah                 |
| Fabricant du moteur            | Perkins                 |
| Motorbezeichnung               | 403J-E17T               |

#### Caractéristiques environnementales

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Niv.puissa.acousti. LWA,garant | 97,0 dB(A) |
|--------------------------------|------------|

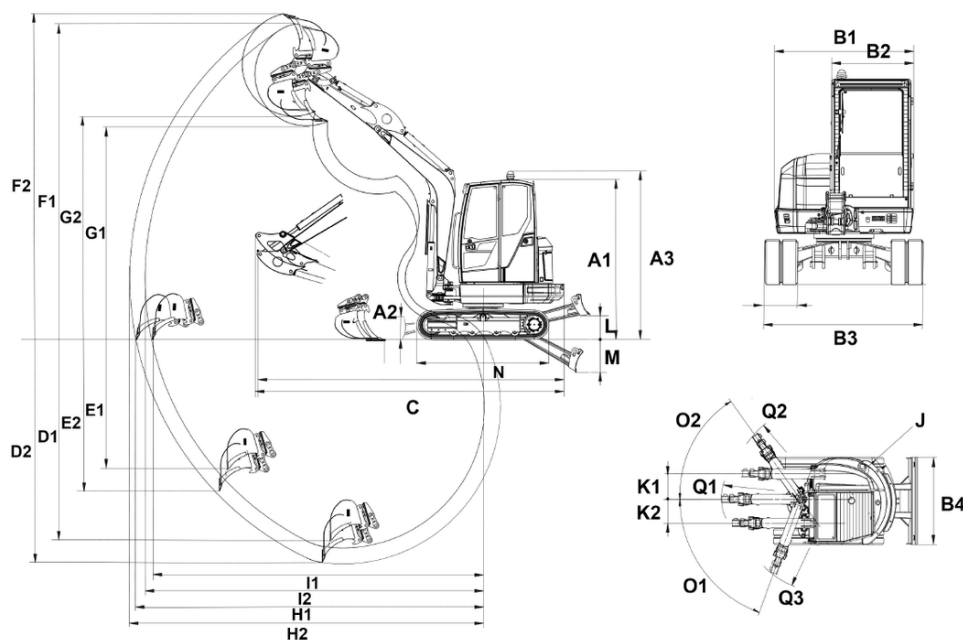
#### Châssis hydraulique

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Système d'entraînement | Moteur pistons axiaux avec USG |
|------------------------|--------------------------------|

#### Transport et stockage

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Poids de transport | 4.817,0 kg |
|--------------------|------------|

## Dimensions



|    |   |          |
|----|---|----------|
| A1 | Hauteur avec cabine   | 2.550 mm |
| A2 | Hauteur lame niveleuse  | 428 mm   |
| A3 | Hauteur totale avec gyrophare                                       | 2.661 mm |
| B1 | Largeur tourelle  | 1.719 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                               | 5.455 mm |
|    | Longueur de transport balancier long                                | 5.446 mm |
| D1 | Profondeur d'excavation max., balancier court                       | 3.767 mm |
| D2 | Profondeur d'excavation max., balancier long                        | 4.017 mm |
| E1 | Profondeur d'attaque max., balancier court                          | 2.708 mm |
| E2 | Profondeur d'attaque max., balancier long                           | 2.945 mm |
| F1 | Hauteur d'attaque max., balancier court                             | 5.749 mm |
| F2 | Hauteur d'attaque max., balancier long                              | 5.910 mm |
| G1 | Hauteur de déversement max., balancier court                        | 3.834 mm |
| G2 | Hauteur de déversement max., balancier long                         | 3.995 mm |
| H1 | Rayon d'excavation max., balancier court                            | 6.039 mm |
| H2 | Rayon d'excavation max., balancier long                             | 6.277 mm |
| I1 | Portée au sol max., balancier court                                 | 5.920 mm |
| I2 | Portée au sol max., balancier long                                  | 6.164 mm |
| J  | Rayon d'orientation à l'arrière                                     | 1.312 mm |
|    | Rayon d'orientation à l'arrière avec lest arrière                   | 1.417 mm |
| K1 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)      | 551 mm   |
| K2 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)     | 583 mm   |
| L  | Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol) | 414 mm   |
| M  | Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)  | 439 mm   |
| N  | Longueur train de chenilles   | 2.509 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                          | 2.409 mm |
| Q2 | Rayon d'orientation de la flèche à droite                           | 2.275 mm |
| Q3 | Rayon d'orientation de la flèche à gauche                           | 2.022 mm |