



ET16

Pelle sur chenilles conventionnelle

Leader en termes de taille de cabine

En plus de sa cabine confortable, l'ET16 convainc grâce à sa conception compacte et robuste. Avec un poids de transport inférieur à 1,6 tonne, elle est rapide et facile à transporter d'un chantier à un autre. Son utilisation intuitive et sûre en fait l'engin idéal pour toutes les applications. Grâce au système hydraulique Load Sensing (LUDV), les mouvements du joystick restent toujours identiques pour l'opérateur qui peut travailler en tout confort et sans fatigue.

Points forts

- Propulsion puissante avec LUDV
- Train de chenilles à voie variable hydraulique avec extension de la lame nivelleuse
- Une grande cabine confort ergonomique
- Transport facile sur une remorque de voiture
- Commande par joystick hydraulique

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Pression de travail de l'hydraulique | 200,0 Bar |
| Pompe hydraulique | ZRP |
| Débit de circuit | 33,0 l/min |
| Débit de circuit max. | 35,0 l/min |
| Capacité du réservoir | 20,0 l |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Cylindre | 3,0 |
| Cylindrée | 1.116,0 CM ³ |
| Inclinaison max. | 30,0 ° |
| Type de carburant | HVO EN15940 |
| Puissance nominale | 13,8 kW |
| Régime nominal | 2.200,0 1/min |
| Valeurs limites des gaz d'échappement | EU Stage V |
| Capacité batterie (valeur nominale) | 44,0 Ah |
| Fabricant du moteur | Yanmar |
| Désignation du moteur | 3TNV76-XNSV |

■ Données de performance mécaniques

| | |
|------------------------|----------|
| Vitesse de déplacement | 4,1 km/h |
|------------------------|----------|

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Niveau de pression acoustique LpA | 79,0 dB(A) |
|-----------------------------------|------------|

■ Données mécaniques

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Longueur | 3.644,0 mm |
| Largeur | 990,0 mm |
| Hauteur | 2.285,0 mm |
| Poids de fonctionnement (min.-max.) | 1.529,0 - 1.842,0 kg |
| Profondeur de creusement (max.) | 2.413,0 mm |

| | |
|--|------------|
| Niveau de puissance acoustique LWA, garantie | 93,0 dB(A) |
|--|------------|

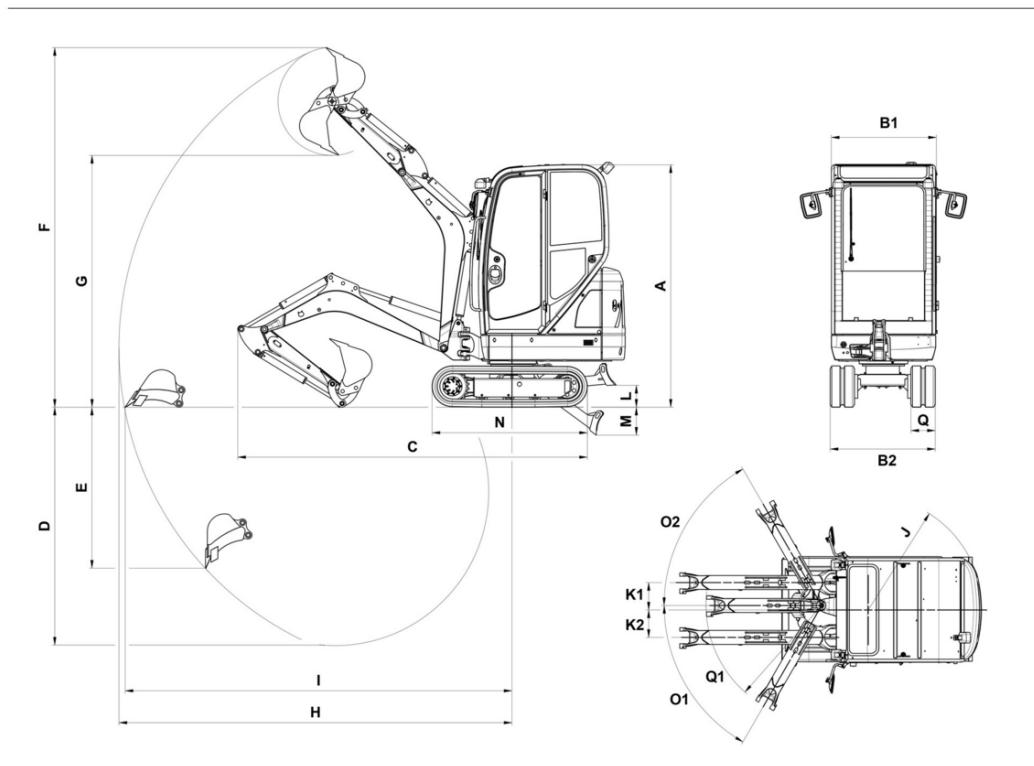
■ Moteur à combustion

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Refroidissement | Refroidissement liquide |
| Type de moteur | Moteur diesel |

| | |
|--|-----------|
| Hydraulique de travail – pression de service | 200,0 Bar |
|--|-----------|

| | |
|--------------------|------------|
| Poids de transport | 1.402,0 kg |
|--------------------|------------|

Dimensions



Train de chaînes standard Train de chaînes à voie variable

| | | | |
|-----------|--|----------|----------|
| A | Hauteur canopy | 2.285 mm | 2.317 mm |
| B1 | Largeur tourelle | 990 mm | 990 mm |
| B2 | Largeur train de roulement | 990 mm | 1.298 mm |
| | Largeur train de roulement rétracté | 990 mm | |
| C | Longueur de transport balancier court | 3.644 mm | 3.648 mm |
| | Longueur de transport balancier long | 3.607 mm | 3.606 mm |
| D | Profondeur d'excavation max., balancier court | 2.242 mm | 2.202 mm |
| | Profondeur d'excavation max., balancier long | 2.413 mm | 2.372 mm |
| E | Profondeur d'attaque max., balancier court | 1.642 mm | 1.605 mm |
| | Profondeur d'attaque max., balancier long | 1.802 mm | 1.764 mm |
| F | Hauteur d'attaque max., balancier court | 3.387 mm | 3.408 mm |
| | Hauteur d'attaque max., balancier long | 3.508 mm | 3.529 mm |
| G | Hauteur de déversement max., balancier court | 2.371 mm | 2.396 mm |
| | Hauteur de déversement max., balancier long | 2.493 mm | 2.518 mm |
| H | Rayon d'excavation max., balancier court | 3.700 mm | 3.700 mm |
| | Rayon d'excavation max., balancier long | 3.861 mm | 3.860 mm |
| I | Portée au sol max., balancier court | 3.648 mm | 3.642 mm |
| | Portée au sol max., balancier long | 3.811 mm | 3.806 mm |
| J | Rayon d'orientation à l'arrière | 1.075 mm | 1.075 mm |
| K1 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit) | 432 mm | 432 mm |
| K2 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche) | 287 mm | 287 mm |
| M | Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol) | 270 mm | |
| N | Longueur train de chenilles | 1.462 mm | 1.462 mm |
| O1 | Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche) | 73 ° | 73 ° |
| O2 | Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite) | 49 ° | 49 ° |
| Q1 | Rayon d'orientation de la flèche à gauche | 1.195 ° | 1.195 ° |
| | Distance godet - lame niveleuse, balancier court | 452 mm | 362 mm |
| | Distance godet - lame niveleuse, balancier long | 385 mm | 295 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.