



EW65

Pelle sur pneus

Une combinaison parfaite de puissance et de rapidité

Grâce au mode conduite sur route intégré, la pelle sur pneus EW65 se déplace en autonomie jusqu'au prochain lieu d'intervention, sans perte d'argent et de temps pour le transport. La transmission continue affiche une faible consommation de carburant et sa commande à une seule pédale ressemble à celle d'une voiture. Le système hydraulique puissant Load Sensing (LUDV) maintient une vitesse constante des différents mouvements, peu importe la charge déplacée. Grâce à ses 5 circuits hydrauliques, dont 3 réglables individuellement, et à une flèche à triple articulation, l'EW65 est très efficace et se déplace rapidement.

Points forts

- Cinématique à 3 points
- Concept d'utilisation intuitif
- Disposition optimale des composants hydrauliques
- Propulsion puissante avec LUDV
- Flèche à triple articulation

Caractéristiques techniques

Hydraulique

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Hydraulique de travail – press | 240,0 Bar |
| Pompe hydraulique | Verstell- u. 2 Zahnradpumpen |
| Débit de circuit | 144,0 l/min |
| Débit de circuit max. | 229,0 l/min |
| Capacité du réservoir | 92,0 l |

Données de performance mécaniques

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Régime nominal | 2.500,0 1/min |
| Vitesse de déplacement | 20,0 km/h |
| Vitesse de déplacement(Option) | 30,0 km/h |

Données mécaniques

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Longueur | 6.349,0 mm |
| Largeur | 2.088,0 mm |
| Hauteur | 2.775,0 mm |
| Poid de fonctionnement (min.-max.) | 6.755,0 - 8.647,0 kg |
| Profondeur de creusement (max.) | 3.895,0 mm |

Moteur à combustion

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

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Type de moteur | Moteur diesel |
| Cylindre | 4,0 |
| Cylindrée | 2.216,0 CM ³ |
| Puissance nominale | 42,0 kW |
| Régime nominal | 2.000,0 1/min |
| Valeurs limites gaz d'échap. | EU Stage V |
| Capacité batterie (valeur nom) | 100,0 Ah |
| Fabricant du moteur | Perkins |
| Motorbezeichnung | 404J-E22T |

Caractéristiques environnementales

| | |
|--------------------------------|------------|
| Niveau de pression acoust.LpA | 77,0 dB(A) |
| Niv.puissa.acousti. LWA,garant | 97,0 dB(A) |

Châssis hydraulique

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Hydraulique de travail – press | 420,0 Bar |
| Débit de circuit | 144,0 l/min |

Transport et stockage

| | |
|--------------------|------------|
| Poids de transport | 6.472,0 kg |
|--------------------|------------|

Dimensions

| | | |
|----|---|----------|
| A2 | Hauteur avec cabine | 2.775 mm |
| A5 | Hauteur lame niveleuse | 429 mm |
| A6 | Hauteur totale avec gyrophare | 2.952 mm |
| B1 | Largeur tourelle | 1.931 mm |
| B2 | Largeur cabine | 1.000 mm |
| B5 | Largeur train de roulement pneumatiques jumelés | 2.088 mm |
| B6 | Largeur train de roulement pneumatiques simples | 1.931 mm |
| C2 | Longueur de transport balancier court | 6.114 mm |
| C3 | Longueur de transport balancier long | 6.250 mm |
| D2 | Profondeur d'excavation max., balancier court | 3.531 mm |
| D3 | Profondeur d'excavation max., balancier long | 3.831 mm |
| E2 | Profondeur d'attaque max., balancier court | 2.088 mm |
| E3 | Profondeur d'attaque max., balancier long | 2.361 mm |
| F2 | Hauteur d'attaque max., balancier court | 6.068 mm |
| G2 | Hauteur de déversement max., balancier court | 4.207 mm |
| G3 | Hauteur de déversement max., balancier long | 4.389 mm |
| H2 | Rayon d'excavation max., balancier court | 6.220 mm |
| H3 | Rayon d'excavation max., balancier long | 6.504 mm |
| I2 | Portée au sol max., balancier court | 6.024 mm |
| I3 | Portée au sol max., balancier long | 6.318 mm |
| J1 | Rayon d'orientation à l'arrière | 1.459 mm |
| K1 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit) | 766 mm |
| K2 | Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche) | 492 mm |
| L1 | Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol) | 395 mm |
| M1 | Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol) | 301 mm |
| N1 | Longueur train de chenilles | 2.887 mm |
| O1 | Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche) | 67 ° |
| O2 | Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite) | 63 ° |
| P1 | Largeur des chenilles | 300 mm |
| Q1 | Rayon d'orientation de la flèche au centre | 2.465 mm |
| Q2 | Rayon d'orientation de la flèche à droite | 2.393 mm |
| Q3 | Rayon d'orientation de la flèche à gauche | 1.940 mm |
| R1 | Distance godet - lame niveleuse, balancier court | 51 mm |
| R2 | Distance godet - lame niveleuse, balancier long | 0 mm |