



## 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 <sup>3</sup>
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