



## EW100

### Pelle sur pneus

Conception innovante, l'avenir des pelles sur pneus

Avec une accélération comparable à toute autre pelle sur pneus, l'EW100 établit de nouveaux standards en matière de performance, sécurité et confort. Les systèmes d'assistance combinés à la gestion des équipements et la vue dégagée de façon optimale tout autour de la machine ne pourraient pas être plus adaptés au quotidien sur un chantier. Et avec une performance du circuit hydraulique auxiliaire deux fois plus élevée, l'utilisation de tous les équipements est possible sans devoir faire de compromis.

#### Points forts

- Excellente visibilité sur 360°
- Des performances accrues dans tous les domaines
- Interface homme /machine
- Remorquage
- Interface pour équipements

#### Caractéristiques techniques

##### ■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique 300,0 Bar

Débit de circuit 180,0 l/min

Inclinaison max. 30,0 °

Type de carburant HVO EN15940

Puissance nominale 55,4 kW

Régime nominal 1.900,0 1/min

Couple max. 300,0 Nm

Filtre à air Filtre à air sec

Tension de la batterie 12,0 V

Fabricant du moteur Perkins

Désignation du moteur 904J-E28T

Course 110,0 mm

Alésage 80,0 mm

##### ■ Données de performance mécaniques

Régime nominal 1.900,0 1/min

Vitesse de déplacement 30,0 km/h

Longueur 6.707,0 mm

Largeur 2.450,0 mm

Hauteur 2.980,0 mm

Vitesse de déplacement (Option) 40,0 km/h

Poids de fonctionnement 10.320,0 kg

Filtre à air Filtre à air sec

Poids de fonctionnement (min.-max.) 10.625,0 - 11.855,0 kg

Course 110,0 mm

Profondeur de creusement (max.) 4.968,0 mm

Alésage 80,0 mm

##### ■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique 98,0 dB(A)

LWA, garantie EU Stage V

Valeurs limites des gaz d'échappement

EU Stage V

■ Moteur à combustion

Refroidissement Refroidissement liquide

Type de moteur Moteur diesel turbo

Cylindre 4,0

Cylindrée 2.799,0 CM<sup>3</sup>

##### ■ Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service 440,0 Bar

Débit de circuit 180,0 l/min

##### ■ Transport et stockage

Poids de transport 10.320,0 kg

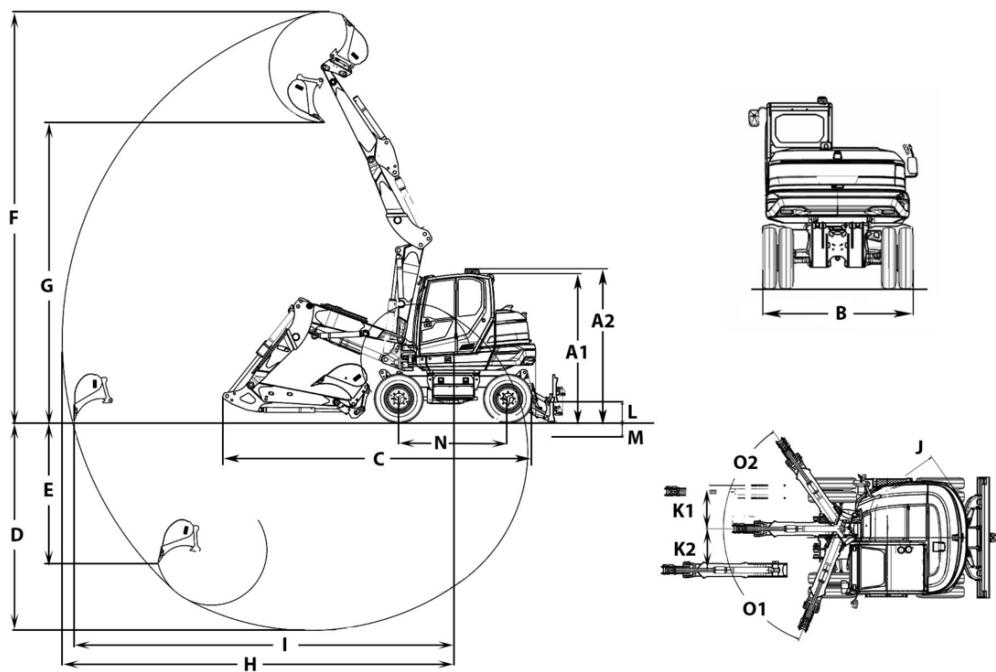
## Moteurs disponibles

### 100 kW Moteur diesel (Stage 5)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Cylindrée	3.621 CM <sup>3</sup>
Puissance nominale	100 kW
Régime nominal	1.900 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	904J-E36TA
Course	120 mlma
Alésage	98 mlma

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.

## Dimensions



Pneus ballonPneus jumelés avec anneau intermédiairePneus jumelés sans bague intermédiaire

		Pneus ballon	Pneus jumelés avec anneau intermédiaire	Pneus jumelés sans bague intermédiaire
A1	Hauteur avec cabine	2.963 mm	2.980 mm	2.971 mm
	Hauteur lame niveleuse	495 mm	495 mm	495 mm
A2	Hauteur totale avec gyrophare	3.057 mm	3.074 mm	3.065 mm
B	Largeur train de roulement	2.450 mm	2.454 mm	2.521 mm
C	Longueur de transport	6.314 mm	6.314 mm	6.314 mm
D	Profondeur d'excavation max.	4.211,7 mm	4.211,7 mm	4.211,7 mm
E	Profondeur d'attaque max.	2.858,3 mm	2.858,3 mm	2.858,3 mm
F	Hauteur d'attaque max.	8.262,4 mm	8.262,4 mm	8.262,4 mm
G	Hauteur de déversement max.	5.582,1 mm	5.582,1 mm	5.582,1 mm
I	Portée au sol max.	7.660,4 mm	7.660,4 mm	7.660,4 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.690 mm	1.690 mm	1.690 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	940 mm	940 mm	940 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	625 mm	625 mm	625 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	390 mm	390 mm	390 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	136 mm	136 mm	136 mm
N	Empattement	2.200 mm	2.200 mm	2.200 mm
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	70 °	70 °	70 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	55 °	55 °	55 °

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.