



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



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	4.350,0 psi
Débit de circuit	47,6 gal/mi

■ Données de performance mécaniques

Régime nominal	1.900,0 1/min
Vitesse de déplacement	18,6 m/H
Vitesse de déplacement (Option)	24,8 m/H

■ Données mécaniques

Longueur	264,1 "
Largeur	96,5 "
Hauteur	117,3 "
Poid de fonctionnement	22.751,7 lb
Poid de fonctionnement (min.-max.)	23.424,1 - 26.135,8 lb
Profondeur de creusement (max.)	195,6 "

■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel turbo
Cylindre	4,0
Cylindrée	170,8 pouce3

Inclinaison max.	30,0 °
Type de carburant	HVO EN15940
Puissance nominale	74,3 hp
Régime nominal	1.900,0 1/min
Couple max.	222,2 lb/ft
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

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	98,0 dB(A)
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V

■ Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	6.380,0 psi
Débit de circuit	47,6 gal/mi

■ Transport et stockage

Poids de transport	22.751,7 lb
--------------------	-------------

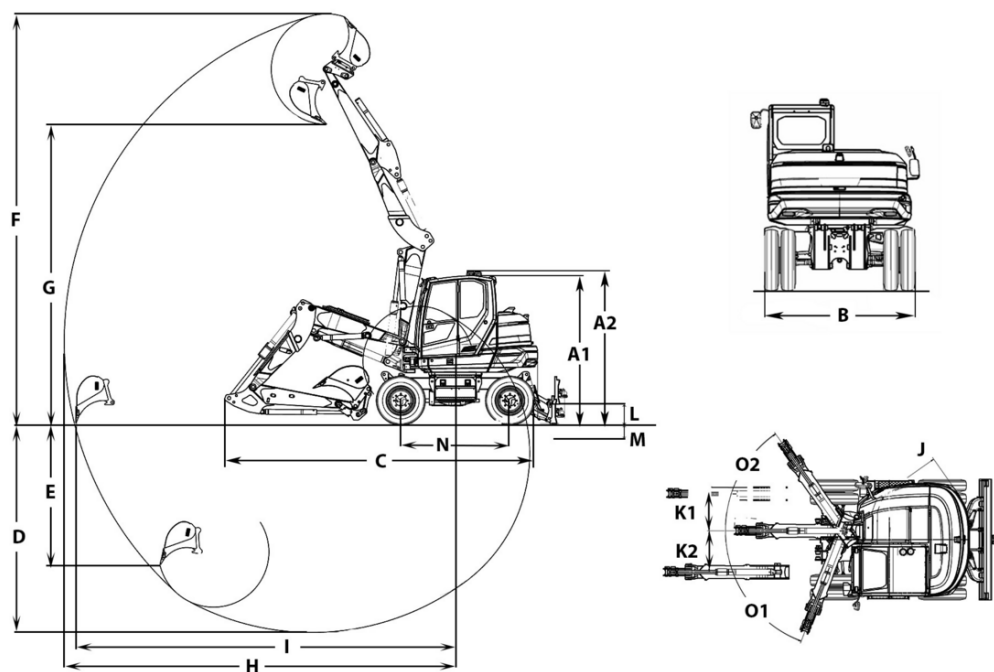
Moteurs disponibles

100 kW Moteur diesel (Stage 5)

Puissance nominale	134,1 hp
Course	4,7 "
Alésage	3,9 "
Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	904J-E36TA

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



A1	Hauteur avec cabine	116,7 in
	Hauteur lame niveleuse	19,5 in
A2	Hauteur totale avec gyrophare	120,4 in
B	Largeur train de roulement	96,5 in
C	Longueur de transport	248,6 in
D	Profondeur d'excavation max.	165,8 in
E	Profondeur d'attaque max.	112,5 in
F	Hauteur d'attaque max.	325,3 in
G	Hauteur de déversement max.	219,8 in
I	Portée au sol max.	301,6 in
J	Rayon d'orientation à l'arrière	66,5 in
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	37,0 in
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	24,6 in
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	15,4 in
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	5,4 in
N	Empattement	86,6 in
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	70 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	55 °