



EW 65

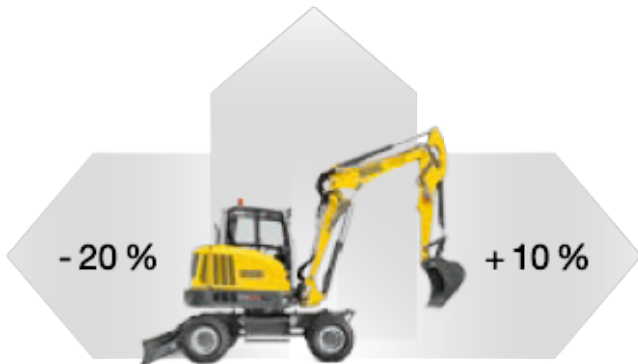
Mini-pelles sur pneus



La pelle excavatrice sur pneus EW65 offre puissance et mobilité

La mini-pelle EW65 offre puissance et vitesse pour un fonctionnement simple. Le moteur Tier 4 Final Perkins offre une puissance optimale et optimise la consommation en carburant. Les dimensions compactes de l'engin, la vitesse de pointe de 18,6 mph/30 kph, et la mobilité font de cette machine l'engin idéal pour une multitude d'applications : l'engin se déplace facilement autour du chantier et depuis le chantier vers les zones urbaines. Cette pelle vous fait gagner du temps et économiser de l'argent car elle n'a pas besoin d'être transportée sur un camion pour atteindre le prochain lieu d'intervention

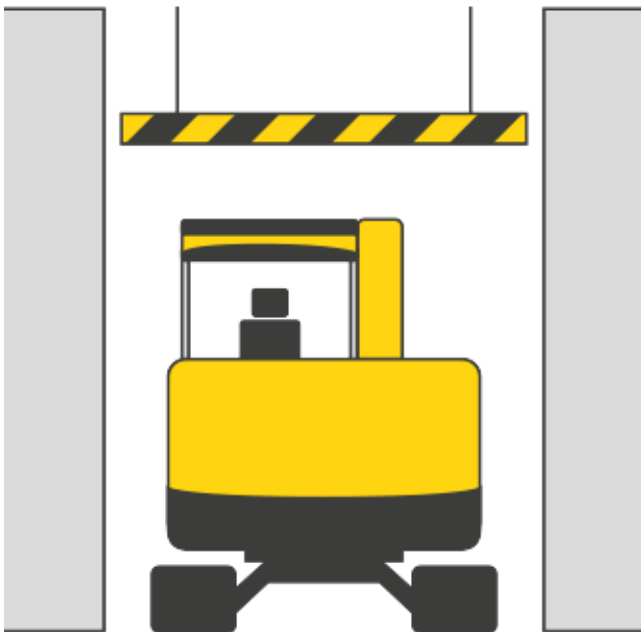
- Les 4 roues motrices et les pneus jumelés offrent une conduite sans à-coup et confortable, garantissent la stabilité de l'engin et lui permettent de manœuvrer sur des terrains difficiles
- Le système de balancier avec 3 axes d'articulation au niveau du godet garantit une profondeur de fouille optimale, offre un meilleur angle de rotation du godet et permet ainsi de conserver le chargement du godet sécurisé avant le déversement
- Les systèmes hydrauliques auxiliaires à commande proportionnelle sont entraînés par une soupape à commande électrique et un interrupteur sur la manette à joystick pour un travail fluide et sans à-coup avec les équipements
- Le stabilisateur avant et la lame niveleuse arrière à commande autonome garantissent un fonctionnement de grande stabilité. La lame niveleuse à fond plat ne laisse aucune trace
- La conception ergonomique de la cabine très spacieuse garantit une visibilité parfaite sur l'équipement et l'ensemble du site



Économique et puissante

- Transmission puissante
- Mode de fonctionnement ÉCO
- Jusqu'à 20 % de consommation de carburant en moins !

Dimensions réduites



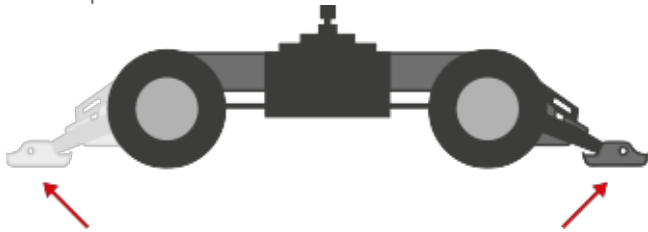
- Une hauteur et une largeur sensiblement moins élevées par rapport aux modèles concurrents
- Maîtrise aisément les chantiers exigus et les passages à faible hauteur
- Stabilité au renversement accrue en raison du centre de gravité bas
- Facilité de transport

Stabilisateurs disponibles en différentes versions

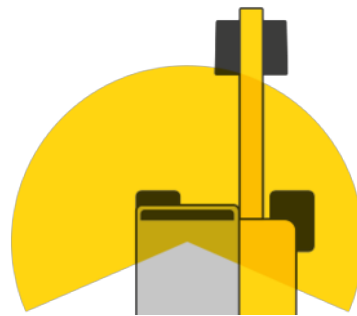


• Stabilité au renversement accrue grâce aux différentes versions de stabilisateurs

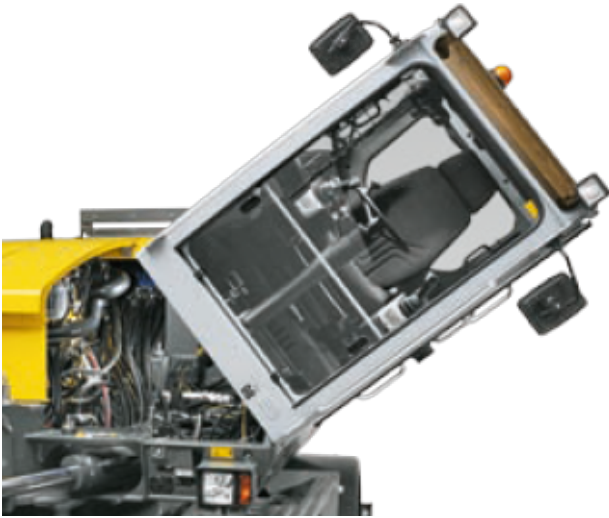
- Stabilisateurs en option à l'avant ou à l'arrière
- Lame niveleuse
- Contrepoids



Cabine, visibilité et confort de manœuvre



- Solution innovatrice pour une visibilité optimale - la flèche articulée à volée variable se situe à droite de la cabine
- Confort de conduite : cabine spacieuse, siège à suspension pneumatique et climatisation automatique
- Système de pare-brise innovateur : le vitrage en deux parties permet d'ouvrir ou simplement d'entrebâiller les vitres - position toit de pluie
- Phares LED pour un éclairage optimal
- Caméra de recul pour plus de sécurité en marche arrière



Cabine basculante :

- Excellent accès pour les entretiens et les opérations de maintenance



Système jog dial

- Technologie issue du secteur automobile
- Pour un pilotage direct des fonctions centrales
- Utilisation intuitive

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	14,268.2 lb
Poids opérationnel min.	14,892.1 lb
Force d'arrachement max.	6,924.1 lbf
Force d'arrachement max.	11,397.8 lbf
Profondeur de fouille max.	150.83 in
Hauteur de déversement max.	172.8 in
Rayon de fouille max.	256.06 in
Vitesse de rotation de la tourelle	9 1/min
L x l x H	241 x 82,2 x 109,3 in

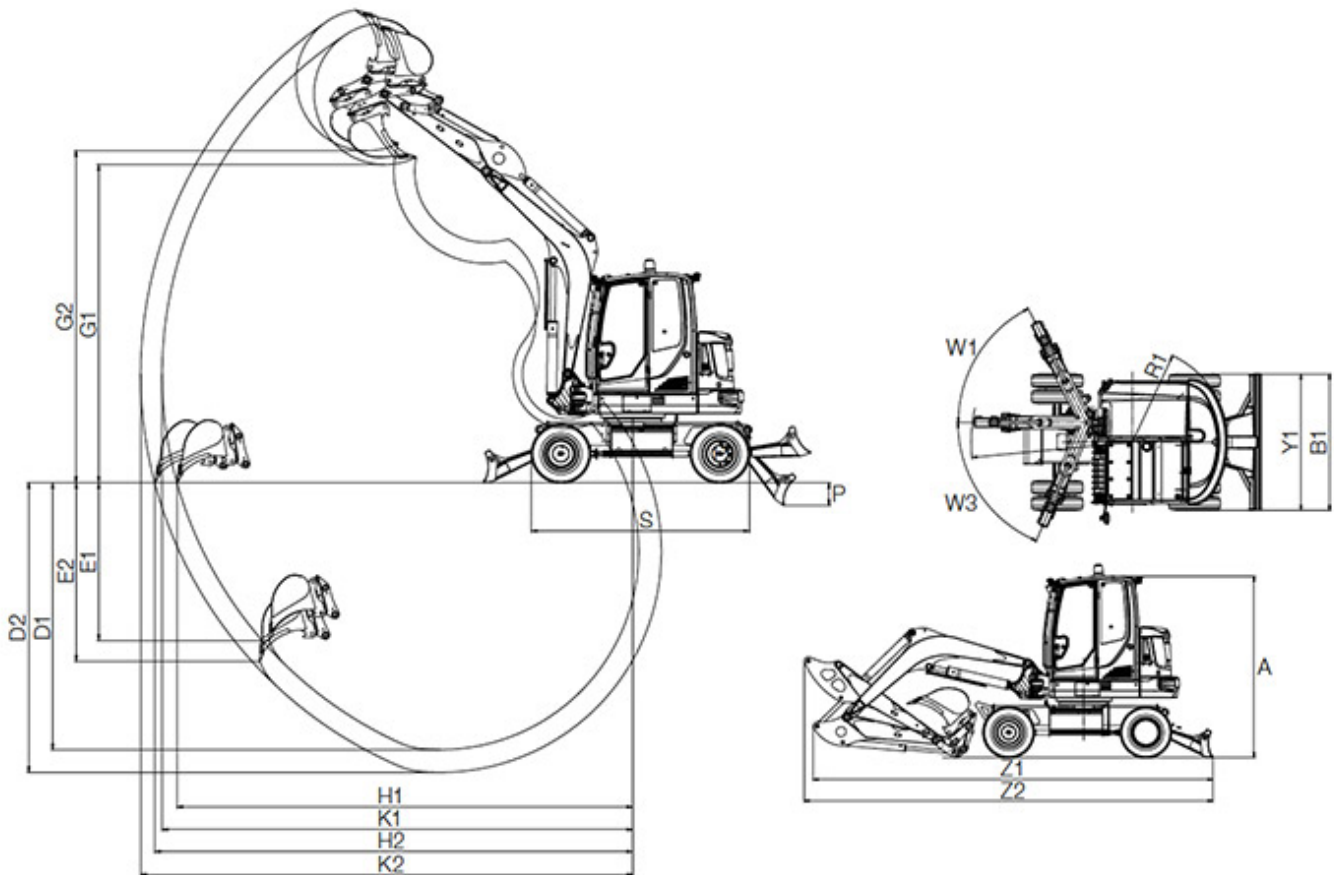
Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Moteur diesel Perkins
---------------------	-----------------------



Type de moteur	404F-22T
Moteur	moteur turbo diesel 4 cylindres en ligne à refroidissement liquide
Cylindrée	135.2 in ³
Régime	2,400 1/min
Puissance du moteur selon norme ISO	58.56 CV
Batterie	88 Ah
Installation hydraulique	
Pompe de travail	Pompe à déplacement variable et pompe à engrenages hydraulique double effet
Rendement	37.4 gpm US
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de travail et de conduite	3,481 psi
Pression de service vitesse de rotation	6,091.7 psi
Réservoir hydraulique	97.2 qt US
Entraînement	
Pneumatiques	pneus simples et pneus jumelés
Garde au sol	9.3 in
Vitesse de déplacement max.	18.6 mph
Lame niveleuse	
Course lame niveleuse (au-dessus du niveau du sol)	15.6 in
Course lame niveleuse (sous le niveau du sol)	11.9 in
Niveau sonore	
Niveau sonore (LwA) selon norme 2000/14/EC	97 dB(A)

Dimensions



A	Hauteur in	108.2
B	Largeur châssis avec pneumatiques jumelées in	81.4
C	Longueur de transport balancier court in	238.5
C	Longueur de transport balancier long in	239.3
D	Profondeur de fouille balancier court in	137.7
D	Profondeur de fouille balancier long in	149.4
E	Profondeur d'attaque balancier court in	81.4
E	Profondeur d'attaque balancier long in	92.1
G	Hauteur de déversement balancier court in	164.1
G	Hauteur de déversement balancier long in	171.2
I	Portée sur le sol (balancier court) in	234.9
I	Portée sur le sol (balancier long) in	246.4
H	Rayon de fouille balancier court in	242.6



H	Rayon de fouille balancier long in	253.7
K	Déport de flèche au milieu du godet, côté droit in	29.9
K	Déport de flèche au milieu du godet, côté gauche in	19.2
L	Hauteur de levage au-dessus du niveau du sol in	15.4
M	Profondeur de fouille sous le niveau du sol in	11.7
J	Rayon arrière in	56.9
R	Rayon d'orientation de la flèche milieu in	96.1
O	Angle d'orientation °	63
P	Angle d'orientation °	67

ds = balancier

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.