



## EW65

### Pelles sur pneus

pour le summum de la flexibilité dans le travail quotidien

Grâce au transport sur route sans remorque surbaissée, l'EW65 vous fait arriver à votre lieu de travail de manière rapide et rentable. La conception du véhicule à une pédale permet une conduite sûre et confortable, presque comme une voiture. Sur le chantier, l'EW65 se démarque par son hydraulique indépendante de la charge (LUDV) pour des mouvements précis et uniformes, et ce même pour les opérations en parallèle. La flèche à triple articulation en option et la cinématique à 3 points sont gages d'un travail efficace et réduisent tout déplacement inutile de la machine. Le résultat : plus grande productivité, moindre consommation de carburant et coûts d'exploitation largement réduits.

### 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

Pression de travail de l'hydraulique	240,0 Bar
Débit de circuit	144,0 l/min
Capacité du réservoir	92,0 l

#### Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.500,0 1/min
Vitesse de déplacement	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>

Inclinaison max.	30,0 °
Type de carburant	HVO EN15940
Puissance nominale	45,5 kW
Régime nominal	3.000,0 1/min
Puissance de travail	45,5 kW
Vitesse de régime	3.000,0 1/min
Couple max.	190,0 Nm
Filtre à air	Filtre à air sec
Capacité batterie (valeur nominale)	88,0 Ah
Fabricant du moteur	Perkins

#### Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	96,0 dB(A)
----------------------------------------------	------------

#### Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	420,0 Bar
Débit de circuit	144,0 l/min

#### Transport et stockage

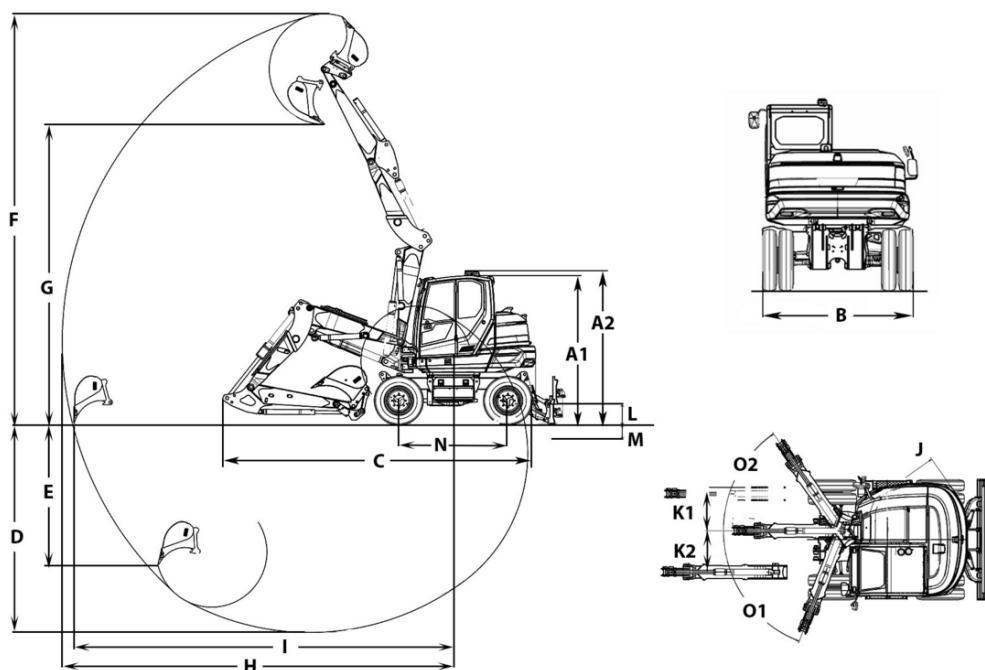
Poids de transport	6.471,7 kg
--------------------	------------

## Moteurs disponibles

### ■ 56 kW Moteur diesel (Stage 5)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Cylindrée	2.216 CM <sup>3</sup>
Type de carburant	Diesel
Puissance nominale	43,5 kW
Régime nominal	2.000 1/min
Régime (couple max.)	1.800 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EPA Tier 4 final, EU StageIIIB
Tension de la batterie	12 µg/l
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	404F-E22TA
Course	100 mlma
Alésage	84 mlma

## Dimensions



		Flèche monobloc	Flèche articulée
A1	Hauteur avec cabine	2.775 mm	2.775 mm
	Hauteur lame niveleuse	429 mm	429 mm
A2	Hauteur totale avec gyrophare	2.952 mm	2.952 mm
B	Largeur tourelle	1.931 mm	1.931 mm
	Largeur cabine	1.000 mm	1.000 mm
B	Largeur train de roulement pneumatiques jumelés	2.088 mm	2.088 mm
	Largeur train de roulement pneumatiques simples	1.931 mm	1.931 mm
C	Longueur de transport balancier court	6.114 mm	6.220 mm
	Longueur de transport balancier long	6.250 mm	6.349 mm
D	Profondeur d'excavation max., balancier court	3.531 mm	3.596 mm
	Profondeur d'excavation max., balancier long	3.831 mm	3.895 mm
E	Profondeur d'attaque max., balancier court	2.088 mm	2.465 mm
	Profondeur d'attaque max., balancier long	2.361 mm	2.737 mm
F	Hauteur d'attaque max., balancier court	6.068 mm	6.834 mm
	Hauteur d'attaque max., balancier long		7.067 mm
G	Hauteur de déversement max., balancier court	4.207 mm	4.961 mm
	Hauteur de déversement max., balancier long	4.389 mm	5.195 mm
H	Rayon d'excavation max., balancier court	6.220 mm	6.590 mm
	Rayon d'excavation max., balancier long	6.504 mm	6.877 mm
I	Portée au sol max., balancier court	6.024 mm	6.406 mm
	Portée au sol max., balancier long	6.318 mm	6.706 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.459 mm	1.459 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	766 mm	766 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	492 mm	492 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	395 mm	395 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	301 mm	301 mm
N	Longueur train de chenilles	2.887 mm	2.887 mm
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	67 °	67 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	63 °	63 °
	Largeur des chenilles	300 mm	300 mm
	Rayon d'orientation de la flèche au centre	2.465 mm	2.605 mm
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à droite	2.393 mm	2.529 mm
Q3	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	1.940 mm	2.073 mm
	Distance godet - lame niveleuse, balancier court	51 mm	514 mm
	Distance godet - lame niveleuse, balancier long	0 mm	384 mm

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.