

ET90

Pelle sur chenilles conventionnelle

Le concentré de puissance peu gourmand

Comparée aux modèles semblables, la consommation de carburant de l'ET90 est jusqu'à 20 pour cent moins élevée - ceci diminue sensiblement les coûts d'exploitation. Et sur le terrain, elle excelle par une performance hydraulique et une puissance du moteur remarquables. Cette combinaison efficace permet d'obtenir une incroyable puissance d'excavation affichant une force de cavage augmentée de près de 20 %. Quant au système hydraulique économique Load Sensing, il permet d'effectuer des mouvements précis de la flèche à pleine puissance. Force ou précision - la pelle ET90 vous offre les deux et convient pour toutes les applications.

Points forts

- Propulsion puissante avec LUDV
- Flèche à triple articulation
- Cinématique à 3 points
- Plus de confort dans la cabine
- Jusqu'à 4 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine

Caractéristiques techniques

Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	300,0 Bar
Pompe hydraulique	Pompe à cylindrée variable
Débit de circuit	176,0 l/min
Débit de circuit max.	180,0 l/min
Capacité du réservoir	92,0 l

Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement	5,0 km/h

Données mécaniques

Longueur	7.139,0 mm
Largeur	2.250,0 mm
Hauteur	2.562,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	8.710,0 - 10.506,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	4.679,0 mm

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	2.799,0 cm³
Inclinaison max.	30,0 °
Type de carburant	HVO EN15940
Puissance nominale	55,4 kW
Régime nominal	2.300,0 1/min
Puissance de travail	55,4 kW
Vitesse de régime	2.400,0 1/min
Capacité batterie (valeur nominale)	88,0 Ah
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	904J-E28T

Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	98,0 dB(A)

Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	240,0 Bar

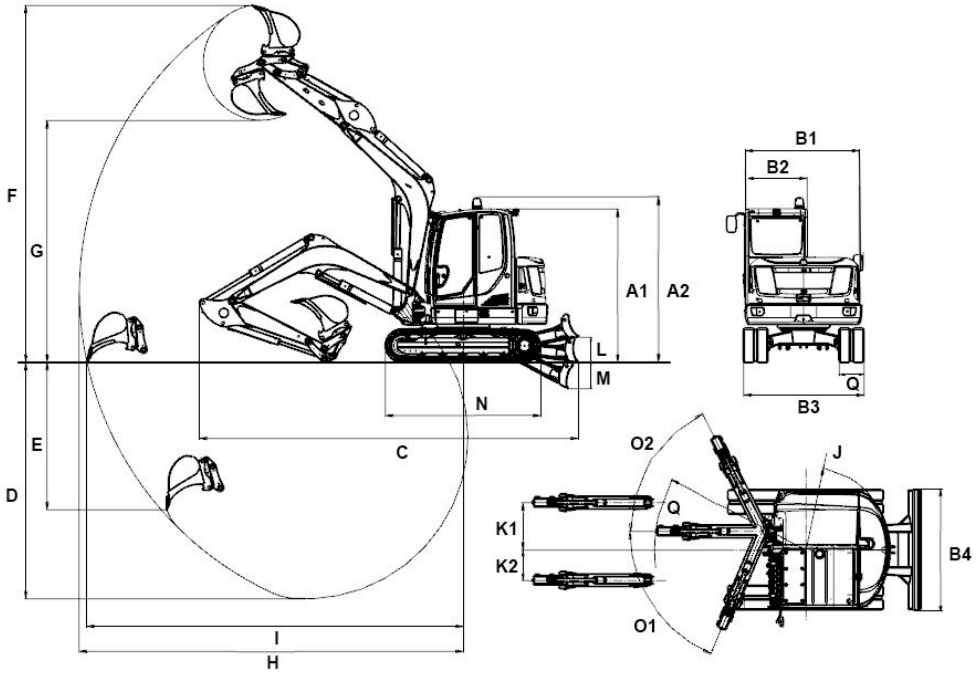
Transport et stockage

Poids de transport	8.348,0 kg

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensions



		Flèche monobloc	Flèche articulée
A1	Hauteur avec cabine	2.562 mm	2.562 mm
	Hauteur lame niveleuse	501 mm	501 mm
A2	Hauteur totale de la cabine avec gyrophare	2.744 mm	2.744 mm
B1	Largeur tourelle	2.006,9 mm	2.017 mm
B2	Largeur cabine	1.000 mm	1.000 mm
B3	Largeur train de roulement	2.250 mm	2.250 mm
B4	Largeur lame niveleuse	2.250 mm	2.250 mm
C	Longueur de transport balancier court	7.117 mm	6.468 mm
	Longueur de transport balancier long	7.139 mm	6.690 mm
D	Profondeur d'excavation max., balancier court	4.325 mm	4.379 mm
	Profondeur d'excavation max., balancier long	4.625 mm	4.679 mm
E	Profondeur d'attaque max., balancier court	3.192 mm	3.198 mm
	Profondeur d'attaque max., balancier long	3.474 mm	3.456 mm
F	Hauteur d'attaque max., balancier court	7.322 mm	7.931 mm
	Hauteur d'attaque max., balancier long	7.529 mm	8.196 mm
G	Hauteur de déversement max., balancier court	5.066 mm	5.674 mm
	Hauteur de déversement max., balancier long	5.272 mm	5.940 mm
H	Rayon d'excavation max., balancier court	7.331 mm	7.596 mm
	Rayon d'excavation max., balancier long	7.620 mm	7.889 mm
I	Portée au sol max., balancier court	7.179 mm	7.463 mm
	Portée au sol max., balancier long	7.474 mm	7.751 mm
J	Rayon d'orientation à l'arrière	1.583 mm	1.583 mm
	Rayon d'orientation à l'arrière avec lest arrière	1.655 mm	1.655 mm
K1	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté droit)	705 mm	705 mm
K2	Déplacement max. de la flèche (au centre du godet, côté gauche)	683 mm	683 mm
L	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	479 mm	479 mm
M	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	518 mm	518 mm
N	Longueur train de chenilles	2.826 mm	2.826 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	450 mm	450 mm
Q	Rayon d'orientation de la flèche au centre	2.503 mm	2.840 mm
	Rayon d'orientation de la flèche à droite	2.427 mm	2.759 mm
Q	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	1.969 mm	2.280 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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com