

EZ80

Pelle sur chenilles Zero Tail

Compacte et très performante

Cette machine est la plus grande pelle sur chenilles Zero Tail de Wacker Neuson. Elle allie des dimensions compactes et une faible consommation à une grande puissance. Avec une profondeur d'excavation dépassant 4 mètres et de bonnes valeurs d'arrachement, les travaux d'excavation sont rapidement réalisés. Le travail le long de murs ou autres obstacles ne pose aucun problème grâce à l'absence de déport arrière. L'EZ80 est également idéal pour les chantiers dans les centres-villes où l'espace est limité grâce à ses dimensions compactes. En outre, il séduit grâce à sa consommation de carburant réduite de 20 % pour des coûts d'exploitation largement inférieurs.

Points forts

- Propulsion puissante avec LUDV
- Orientation sans déport
- Jusqu'à 4 circuits hydrauliques auxiliaires montés en usine
- Plus de confort dans la cabine
- Dimensions compactes

Caractéristiques techniques

Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	300,0 Bar
Pompe hydraulique	Pompe à pistons axiaux
Débit de circuit	160,0 l/min
Débit de circuit max.	160,0 l/min
Capacité du réservoir	92,0 l

Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement	4,4 km/h
Vitesse de déplacement 1	2,8 km/h
Vitesse de déplacement 2	4,4 km/h

Données mécaniques

Longueur	6.939,0 mm
Largeur	2.250,0 mm
Hauteur	2.562,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	7.918,0 - 9.544,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	4.169,0 mm

Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	2.216,0 cm^3
Type de carburant	HVO EN15940
Puissance nominale	42,0 kW
Régime nominal	2.000,0 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Capacité batterie (valeur nominale)	100,0 Ah
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	404J-E22T

Caractéristiques environnementales

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

Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	300,0 Bar

Transport et stockage

Poids de transport	7.588,0 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

Moteurs disponibles

36,4 kW Moteur diesel (Stage 3a)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Cylindrée	2.216 cm³
Puissance nominale	36,4 kW
Régime nominal	2.500 1/min
Régime (couple max.)	1.700 1/min
Tension de la batterie	12 µg/l
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	404D-22T
Course	100 mlma
Alésage	84 mlma

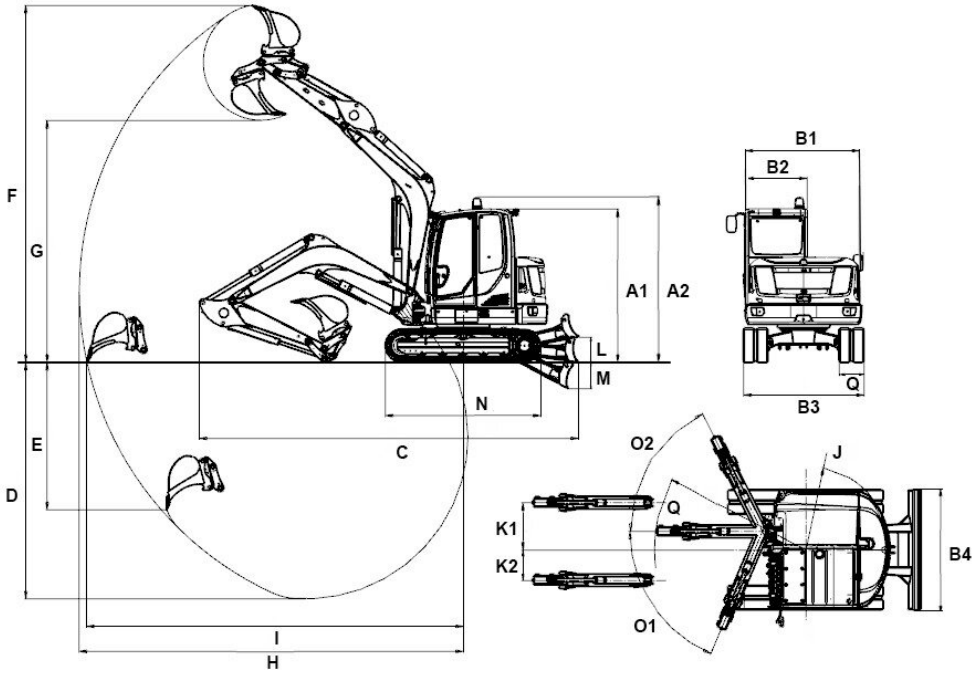
Perkins 404J-E22T EU Stage V

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4
Cylindrée	2.216 cm³
Type de carburant	Diesel
Performance max.	42 kW
Régime (performance max.)	2.000 1/min
Puissance nominale	42 kW
Régime nominal	2.000 1/min
Régime (couple max.)	1.800 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	404J-E22T
Course	100 mlma
Alésage	84 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.

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

Dimensions



		Balancier court	Balancier long
A	Hauteur avec cabine	2.562 mm	2.562 mm
	Hauteur totale de la cabine avec gyrophare	2.738 mm	2.738 mm
B1	Largeur tourelle	1.903 mm	1.903 mm
B2	Largeur cabine	1.000 mm	1.000 mm
B3	Largeur train de roulement	2.250 mm	2.250 mm
B5	Largeur lame niveleuse	2.250 mm	2.250 mm
C1	Longueur de transport	6.939 mm	6.944 mm
D1	Profondeur d'excavation max.	3.919 mm	4.169 mm
E1	Profondeur d'attaque max.	1.915 mm	2.124 mm
F1	Hauteur d'attaque max.	6.620 mm	6.782 mm
G1	Hauteur de déversement max.	4.587 mm	4.749 mm
H1	Rayon d'excavation max.	6.955 mm	7.190 mm
I1	Portée au sol max.	6.795 mm	7.036 mm
J1	Rayon d'orientation à l'arrière	1.228 mm	1.228 mm
J2	Rayon d'orientation à l'arrière avec lest arrière	1.341 mm	1.341 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
L1	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	474 mm	474 mm
M1	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	523 mm	523 mm
N1	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 °
P1	Largeur des chenilles	450 mm	450 mm
Q1	Rayon d'orientation de la flèche au centre	2.869 mm	2.869 mm
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à droite	2.724 mm	2.724 mm
Q3	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	2.273 mm	2.273 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