



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DPU 130Le

Plaque vibrante télécommandée

Une performance de compactage unique
utilisation économique

La DPU130r est la plaque vibrante la plus puissante du marché. Avec une force centrifuge de 130 kN et une largeur de travail de {120 cm}{47.24 in}, elle peut sans difficulté être comparée à un rouleau {7-t}{7.7 tn.sh.} en termes de productivité. Toutefois, grâce à ses coûts réduits de construction et d'exploitation, elle est bien plus économique. Wacker Neuson a conçu cette plaque vibrante télécommandée pour répondre au mieux aux exigences concrètes des applications sur le terrain. Son concept innovant a reçu des prix d'innovation à deux reprises.

Points forts

- Importante largeur de travail
- Une alternative économique au rouleau
- Une plaque de base articulée
- La plus grande puissance de compactage du marché
- Une commande précise en continu
- La plus grande puissance de compactage du marché
- Une alternative économique au rouleau
- Une commande précise en continu
- Infrarot-Fernsteuerung (Sicherheitsmerkmale)

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	130 kN
Vibrations	3.480,0 1/min
Transmission de force	ELHY
Rendement en surface	2.232,0 m ² /h
Avance	31,0 m/min
Pente franchissable	46,0 %
Oscillations (Hz)	58,0 Hz
Catégorie PQ	4
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	1.270,0 mm
Longueur plaque de base	1.186,0 mm
Largeur	1.202,0 mm
Largeur plaque de base	1.202,0 mm
Hauteur	996,0 mm
Hauteur cadre de protection	986,0 mm

Hauteur crochet de levage	1.048,0 mm
Hauteur crochet lev. pos opt.	996,0 mm
Épaisseur plaque de base	14,0 mm
Épaisseur min. plaque de base	8,0 mm
Poid de fonctionnement	1.170,0 kg
Hauteur libre	996,0 mm
Surface de contact	722.400,0 mm ²

■ Moteur à combustion

Puissance nominale	17,9 kW
Régime nominal	2.700,0 1/min

■ Caractéristiques environnementales

Plage de température de stock.	-20 - 50 °C
Plage de température d'exploit	-10 - 50 °C
Hauteur d'exploitation max.	2.700,0 m NN
Niveau de pression acoust.LpA	87,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	EN 500-4
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	108,0 dB(A)

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.

Niv.puissa.acousti. LWA,garant	109,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	EN 500-4
■ Système électrique	
Possibilités de codage	16 Kanäle
Portée télécommande max.	23,0 m
Tps d'émiss max. de la téléc.	12,0 h
Temps de charge de la batterie	1,9 h
Hydraulique de travail – press	140,0 Bar

Pression hydr. max. autorisée 175,0 Bar

■ **Consommables**

Quantité de réfrigérant	2,0 l
Type d'agent de refroidissem.	Maintain Fricofin
Quantité d'huile d'excitatrice	1,20 l
Type d'huile d'excitatrice	75W-90 API GL-4
Quantité d'huile hydraulique	44,0 l