



DPU110rLec870

Plaque vibrante télécommandée

Un compactage puissant et télécommandé

Grâce à leur conception robuste et compacte, les plaques vibrantes télécommandées fournissent la même performance de compactage que les modèles avec timon. La télécommande confortable avec deux joystick permet à l'opérateur de travailler à l'abri des vibrations, gaz d'échappement et émissions sonores. Grâce à une commande innovante qui rend possible le déplacement en marche avant et en virage, la plaque vibrante est facile à piloter sans perdre de temps et avec précision, même dans les virages et pour contourner les obstacles.

Points forts

- Compamatic
- Des dimensions compactes, une puissance élevée
- Résistant et durable
- Infrarot-Fernsteuerung (Sicherheitsmerkmale)
- Une commande précise en continu

Caractéristiques techniques

■ Données de performance mécaniques

Force centrifuge	110 kN
Vibrations	3.600,0 1/min
Transmission de force	ELHY
Rendement en surface	1.462,0 m ² /h
Avance	28,0 m/min
Pente franchissable	32,0 %
Oscillations (Hz)	60,0 Hz
Plaque rapportée standard	sans plaque rapportée
Catégorie PQ	3
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m ²

■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	1.207,0 mm
Longueur plaque de base	1.182,0 mm
Largeur	870,0 mm
Largeur plaque de base	870,0 mm
Hauteur	833,0 mm
Hauteur cadre de protection	822,0 mm
Hauteur crochet de levage	932,0 mm
Épaisseur plaque de base	14,0 mm
Épaisseur min. plaque de base	10,0 mm

Poid de fonctionnement	793,0 kg
Hauteur libre	830,0 mm
Surface de contact	556.800,0 mm ²

■ Moteur à combustion

Puissance nominale	16,0 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	89,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	EN 500-4
Procédé de mesure LpA	LPA5m
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	107,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA,garant	109,0 dB(A)
Niv.puissa.acousti. LWA(Norme)	EN 500-4

■ Système électrique

Portée télécommande max.	20,0 m
Tps d'émiss max. de la téléc.	8,0 h
Temps de charge de la batterie	2,0 h
Hydraulique de travail – press	193,0 Bar

Pression hydr. max. autorisée	230,0 Bar
-------------------------------	-----------

■ Consommables

Quantité de réfrigérant	4,4 l
-------------------------	-------

Type d'agent de refroidissem.	SAE J1034: Wasser (1:1)
-------------------------------	-------------------------

Quantité d'huile d'excitatrice	1,60 l
--------------------------------	--------

Type d'huile d'excitatrice	75W-90 API GL-4
----------------------------	-----------------

Quantité d'huile hydraulique	21,9 l
------------------------------	--------

Type d'huile hydraulique	Renolin MR 520
--------------------------	----------------