



## DPU80rLec770

### Plaque vibrante télécommandée

#### Un compactage puissant

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	80 kN
Vibrations	3.380,0 1/min
Transmission de force	ELHY
Rendement en surface	1.247,0 m <sup>2</sup> /h
Avance	27,0 m/min
Pente franchissable	34,0 %
Oscillations (Hz)	56,0 Hz
Plaque rapportée standard	sans plaque rapportée
Catégorie PQ	3
Catégorie Hauc	1.400,0 - 1.800,0 kg/m <sup>2</sup>

#### ■ Données mécaniques

Longueur timon pos. de travail	1.207,0 mm
Longueur plaque de base	1.182,0 mm
Largeur	770,0 mm
Largeur plaque de base	770,0 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	724,0 kg
Hauteur libre	830,0 mm
Surface de contact	492.800,0 mm <sup>2</sup>

#### ■ Moteur à combustion

Puissance nominale	11,0 kW
Régime nominal	3.000,0 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	84,0 dB(A)
Niveau de pressi.acoust.LpA,N	EN 500-4
Procédé de mesure LpA	LPA5m
Niv.puissa.acousti. LWA,mesuré	104,0 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	155,0 Bar

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

■ **Consommables**

Quantité de réfrigérant	3,3 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	17,7 l
------------------------------	--------

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