

# 803 dual power - double alimentation

## 803 dual power + HPU



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### 1 mini-pelle, 2 entraînements : double alimentation

La double alimentation Wacker Neuson est une solution novatrice pour obtenir une alimentation auxiliaire sans émissions. En plus de son moteur diesel intégré, l'unité électrohydraulique HPU8 peut être connectée à la mini-pelle compacte 803 si nécessaire. L'unité HPU8 est techniquement adaptée aux exigences de la mini-pelle 803. On peut ainsi utiliser la mini-pelle avec une alimentation électrique et sans émissions si nécessaire. La manipulation est simple: la connexion du générateur au châssis se fait en Plug & Play - c'est tout.

- Deux options d'entraînement : diesel et électrohydraulique
- Fonctionnement sans émissions si nécessaire : Pour les travaux à l'intérieur et les environnements sensibles
- Performance constantes avec les deux alimentations, même en mode marteau.
- Aucune restriction de mouvement pour travailler : Rotation sur 360° avec les deux alimentations
- Facilité de manipulation : le poids de la mini-pelle, ses dimensions et son centre de gravité restent inchangés.

## 803 dual power - double alimentation Caractéristiques techniques

Mini-pelle 803 avec l'option "dual power" double alimentation

### Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	955 kg
Poids opérationnel	1.052 - 1.112 kg
Force d'arrachement max.	4,5 kN
Force d'arrachement max.	8,9 kN
Profondeur de fouille max.	1.763 mm
Hauteur de déversement	2.012 - 2.035 mm
Rayon de fouille max.	3.090 mm
Vitesse de rotation de la tourelle	8 1/min
L x l x H	2.828 x 700 x 2.261 mm

### Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV70
Moteur	Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide
Cylindrée	854 cm <sup>3</sup>
Régime	2.100 1/min
Puissance du moteur selon la norme ISO	9,6 kW
Batterie	20 Ah
Capacité du réservoir	7 l

### Installation hydraulique

Pompe de travail	Pompes à engrenages
Rendement max.	10,7 + 10,7 l/min
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de travail et de conduite	170 bar
Pression de service Mécanisme de rotation	70 bar
Régime superstructure pivotante	8 1/min
Réservoir hydraulique	14 l

### Entraînement

Vitesse de déplacement	1,8 km/h
Largeur des chenilles	180 mm
Garde au sol	130 mm

### Lame niveleuse

Largeur min.	700 mm
Hauteur	200 mm
Course Au-dessus de la structure.	197 mm
Course En-dessous de la structure	174 mm

### Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon la norme 2000/14/EC	93 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA	77 dB(A)

7 kW

9 kW

**Caractéristiques techniques**

**Caractéristiques du moteur**

Moteur	Moteur électrique triphasé	3-Phasen-Elektromotor
Puissance du moteur kW	7,5	9
Tension V	400	480
Courant d'entrée A	16	16
Fréquence Hz	50	60

**Installation hydraulique**

Rendement l/min	20	20
Pression de service bar	210	210
Réservoir hydraulique l	9,6	9,6
Flexible m	12	12

**Niveau sonore**

Niveau sonore (LwA) dB(A)	90,3	90,3
---------------------------	------	------

\* Sans barre ROPS

## 803 dual power - double alimentation Dimensions

A*	Hauteur	2.261 mm
A	Hauteur	1.427 mm
B	Largeur Oberwagen	730 mm
B	Largeur Laufwerk eingefahren	700 mm
B	Largeur Laufwerk ausgefahren	860 mm
C	Longueur de transport (Arm gesenkt)	2.828 mm
D	Profondeur de fouille max.	1.763 mm
E	Profondeur d'attaque senkrecht	1.320 mm
F	Hauteur d'attaque Max.	2.863 mm
G	Hauteur de déversement max.	2.012 mm
H	Rayon de fouille max.	3.090 mm
I	Portée	3.028 mm
J	Rayon arrière	747 mm
K	Déport de flèche	245 mm
K	Déport de flèche	283 mm
L	Hauteur de levage	197 mm
M	Profondeur de fouille	178 mm
N	Longueur	1.220 mm
O	Angle d'orientation	56 °
P	Angle d'orientation	55 °
R	Rayon d'orientation de la flèche	1.085 mm

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.  
Copyright © 2022 Wacker Neuson SE.