

803 dual power

Mini-pelles sur chenilles Conventional Tail



1 mini-pelle, 2 alimentations : 803 dual power

Le dual power 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. Un minimum de manipulations : la connexion du générateur au châssis se fait en Plug & Play – c'est tout.

- Deux options d'alimentation : diesel et électrohydraulique
- Fonctionnement sans émissions si nécessaire : Pour les travaux à l'intérieur et les environnements sensibles
- Performance égale quelle que soit la source d'alimentation, même en mode brise-roche.
- 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 sont identiques



+



+



=

dualpower

Mini-pelle compacte 803

Option dual power intégrée à la mini-pelle compacte

Unité électrohydraulique HPU8

En plus du moteur diesel existant, on peut utiliser la mini-pelle compacte sans émissions via une unité électrohydraulique.





Facilité de transport :
la lame de remblayage comporte deux orifices permettant de suspendre l'unité HPU8 pour la transporter.

Facilité de chargement :
un point de levage robuste pour chargement sur grue est fixé sur la lance de connexion

Compacte et pratique :
les dimensions de chargement de 930 x 720 x 1 000 mm sont idéales. Enfin, quatre pattes d'attache robuste facilitent le transport.



Conception sophistiquée :
connexion Plug & Play très simple au châssis. La fixation du point de levage est utilisée comme lance de connexion et comme guide pour les flexibles hydrauliques de l'unité HPU8. Il suffit de quelques gestes simples pour la détacher de la génératrice et la connecter à la mini-pelle. La position sur le châssis donne à la mini-pelle une totale liberté de mouvement sur 360°.



Au Salon polonais Intermasz, l'option dual power 2014 a été récompensée par la « médaille d'or MTP », distinguant des produits particulièrement innovants. La pelle 803 dual power a outre cela décroché à Paris/France le prix de l'innovation en or du Salon professionnel international Intermat 2015. De plus, la solution dual power 2015 a reçu deux récompenses au Salon professionnel britannique Plantworx, dont le titre de gagnant dans la catégorie « Green ».



Caractéristiques techniques

Mini-pelle 803 avec l'option dual power

Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	988 kg
Poids opérationnel min.	1.088 kg
Force d'arrachement max.	4,5 kN
Force d'arrachement	890 daN
Profondeur de fouille	1.731 mm
Hauteur de déversement max.	2.035 mm
Rayon de fouille	3.074 mm
L x l x H *	2,746 x 700 x 1,507 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV70
Moteur	Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement liquide
Cylindrée	854 cm ³
Régime	2.100 1/min
Puissance du moteur selon norme ISO	9,6 kW
Batterie	20 Ah
Capacité du réservoir	10 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Pompes à engrenages
Rendement	22,8 l/min
Pression de service pour les fonctions hydrauliques de travail et de conduite	170 bar
Pression de service Commande de translation	70 bar
Régime Tourelle pivotante	8 1/min
Réservoir hydraulique	14 l

Entraînement

Vitesse de déplacement	1,8 km/h
Pente franchissable	58 %



Largeur des chenilles	180 mm
Garde au sol	130 mm

Lame niveleuse

Largeur min.	700 mm
Hauteur	200 mm
Course Au-dessus du châssis	197 mm
Course En dessous du châssis	174 mm

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon norme 2000/14/EC	93 dB(A)
--	----------

L'unité électrohydraulique HPU8

Caractéristiques techniques

Poids opérationnel avec huile hydraulique	192 kg
L x l x H	930 x 720 x 836-1000 mm

Caractéristiques du moteur

Moteur	Moteur électrique triphasé
Puissance du moteur	7,5 kW
Tension	400 V
Courant d'entrée	16 A

Installation hydraulique

Rendement	20 l/min
Pression de service	190 bar
Réservoir hydraulique	9 l
Flexible	12 m



* Sans barre ROPS

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 © 2015 Wacker Neuson SE.