

803 dual power

Escavatori Cingolati Convenzionali Con Coda



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



1 escavatore, 2 motori

Il dual power di Wacker Neuson rappresenta la soluzione innovativa per un motore ausiliario ad emissioni zero. Oltre al motore diesel integrato, quando necessario, è possibile collegare il gruppo elettro-idraulico HPU8 all'escavatore compatto 803. Dal punto di vista tecnico l'unità HPU8 è realizzata su misura per i requisiti dell'escavatore 803. In questo modo, quando necessario, è possibile utilizzare l'escavatore in modalità elettrica ad emissioni zero. Gestione semplice Il generatore è collegato al sottocarro attraverso Plug & Play - detto fatto.

- Due motori: Motore diesel e trasmissione elettro-idraulica
- Zero emissioni quando necessario Per le operazioni in interni ed in ambienti sensibili
- Prestazioni invariate con entrambi i motori, anche in modalità martello
- Mobilità senza limitazioni: Possibilità di rotazione a 360° con entrambi i motori
- Semplicità di gestione: Peso dell'escavatore, dimensioni e baricentro della macchina non soggetti a variazioni

803 dual power Specifiche tecniche

Escavatore 803 con dual power

Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	955 kg
Peso d'esercizio	1.052 - 1.112 kg
Forza di strappo max.	4,5 kN
Forza di spunto max.	8,9 kN
Profondità di scavo mass.	1.763 mm
Altezza di scarico	2.012 - 2.035 mm
Raggio di scavo mass.	3.090 mm
Numero di giri della torretta	8 1/min
Lu x La x H	2.828 x 700 x 2.261 mm

Dati del motore

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV70
Motore	Motore diesel a 3 cilindri con raffreddamento a liquido
Cilindrata	854 cm ³
Numero di giri	2.100 1/min
Potenza del motore A norma ISO	9,6 kW
Batteria	20 Ah
Capacità del serbatoio	7 l

Impianto idraulico

Pompa di servizio	Pompe ad ingranaggi
Portata massima	10,7 + 10,7 l/min
Pressione d'esercizio Per gli impianti idraulici operativi e di marcia	170 bar
Pressione d'esercizio Meccanismo girevole	70 bar
Numero di giri Torretta girevole	8 1/min
Serbatoio idraulico	14 l

Carrello d'atterraggio

Velocità di avanzamento	1,8 km/h
Larghezza dei pattini	180 mm
Distanza da terra	130 mm

Lama

Larghezza min.	700 mm
Altezza	200 mm
Corsa Sopra basamento	197 mm
Corsa Sotto basamento	174 mm

Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) a norma 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina - livello di pressione sonora LpA	77 dB(A)

7 kW

9 kW

Dati d'esercizio**Dati del motore**

Motore	Motore elettrico trifase	3-Phasen-Elektromotor
Potenza del motore kW	7,5	9
Tensione V	400	480
Corrente in ingresso A	16	16
Frequenza Hz	50	60

Impianto idraulico

Portata l/min	20	20
Pressione d'esercizio bar	210	210
Serbatoio idraulico l	9,6	9,6
Tubo flessibile m	12	12

Emissioni acustiche

Emissioni acustiche (LwA) dB(A)	90,3	90,3
---------------------------------	------	------

803 dual power Dimensioni

A*	Altezza	2.261 mm
A	Altezza	1.427 mm
B	Larghezza Oberwagen	730 mm
B	Larghezza Laufwerk eingefahren	700 mm
B	Larghezza Laufwerk ausgefahren	860 mm
C	Lunghezza di trasporto (Arm gesenkt)	2.828 mm
D	Profondità di scavo mass.	1.763 mm
E	Profondità di scavo senkrecht	1.320 mm
F	Altezza di scavo Max.	2.863 mm
G	Altezza di scarico mass.	2.012 mm
H	Raggio di scavo mass.	3.090 mm
I	Autonomia	3.028 mm
J	Raggio di rotazione posteriore	747 mm
K	Brandeggio del braccio	245 mm
K	Brandeggio del braccio	283 mm
L	Altezza della corsa	197 mm
M	Profondità di scavo	178 mm
N	Lunghezza	1.220 mm
O	Angolo di rotazione	56 °
P	Angolo di rotazione	55 °
R	Raggio di rotazione del braccio	1.085 mm

Nota: La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E 'possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.
Copyright © 2022 Wacker Neuson SE.