

# 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 <sup>3</sup>
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

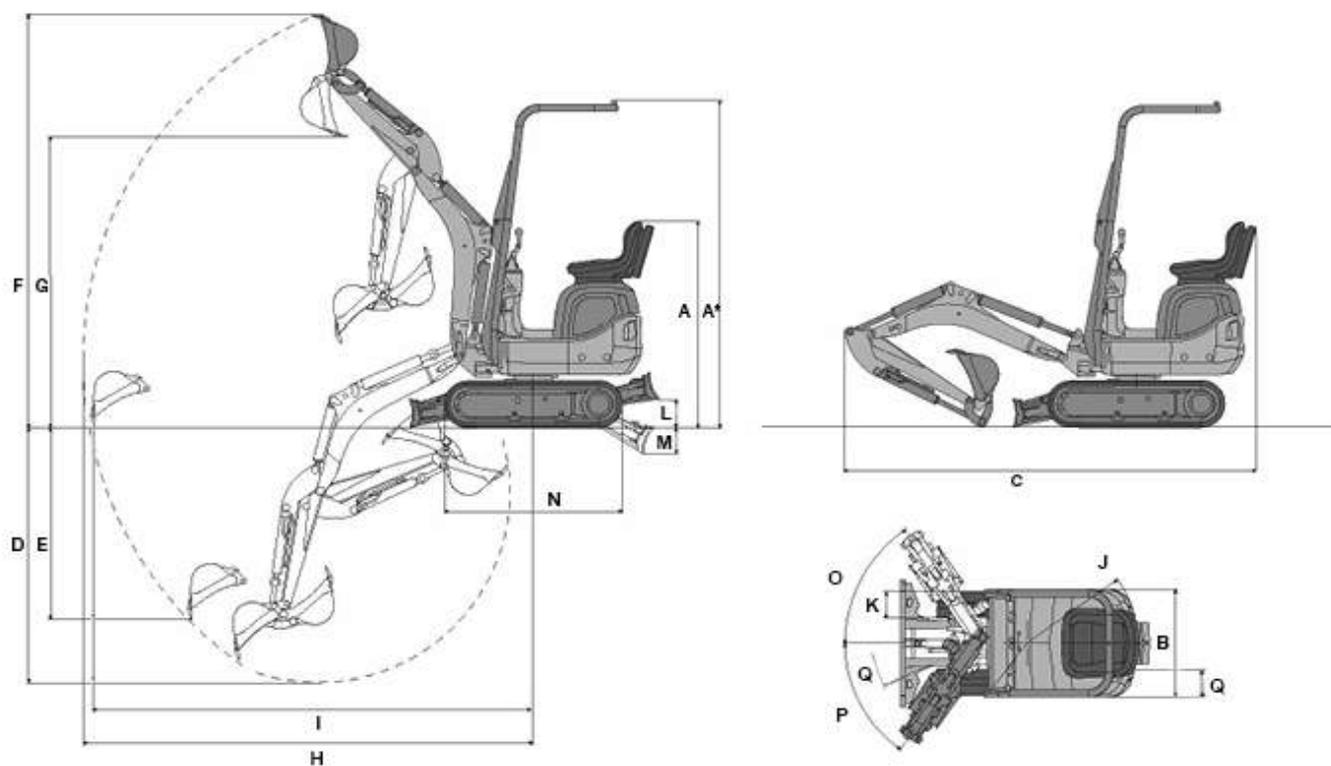
**Impianto idraulico**

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 © 2020 Wacker Neuson SE.