

803

Explorer

Escavatore compatto Wacker Neuson 803



**WACKER
NEUSON**



Piccolo. Estremamente forte. Semplicemente pratico.

IL PIÙ PICCOLO TRA GLI ESCAVATORI COMPATTI DI WACKER NEUSON È PER MOLTI IL PIÙ GRANDE: PERCHÈ RIESCE AD ARRIVARE DAPPERTUTTO E FA MIRACOLI ALL'ESTERNO E NEGLI INTERNI

TUTTI GLI ESCAVATORI COMPATTI DI WACKER NEUSON SONO FACILI DA USARE E DANNO SEMPRE PROVA DI ESSERE CAMPIONI DI PROFESSIONALITÀ.

L'803 eccelle, grazie alla sua particolare struttura, in ambiti di utilizzo nei quali si potevano fino a oggi usare soltanto la pala e il piccone: piccoli spazi interni, passaggi della larghezza di una porta o aree molto ristrette all'aperto... qui l'803 si trova a proprio agio.

La forza che gli deriva dal motore diesel a 3 cilindri, il carrello allungabile idraulicamente e la sua robustezza fanno di questa macchina l'ultimo ritrovato nella sua categoria.



In tutte le situazioni dove le tempistiche e gli spazi sono particolarmente ristretti, l'803 è imbattibile.

1 Sicurezza idraulica integrata.

Grazie alla disposizione del cilindro idraulico come "cilindro a camme", il cilindro è protetto al meglio anche nelle situazioni estreme.

2 Il lavoro più difficile diventa facile. Dove finora era praticamente impossibile lavorare con le macchine, ecco che arriva l'agile Wacker Neuson 803. Ora tutta la forza di un vero escavatore arriva praticamente ovunque.

3 È sufficiente la larghezza di una porta. Il 803 può rendere piccolissimo il suo carrello telescopico per impieghi speciali.

4 Klappbares Planierschild das immer mit dem Gerät verbunden bleibt und deshalb auch nicht verloren geht.



Scavando fino alla lama si possono sollevare in tutta comodità anche le parti più piccole.



Con una larghezza del carrello di 700 mm, qualsiasi porta interna è facile da attraversare.

Il carrello allungabile idraulicamente, con una larghezza esterna di 860 mm, conferisce stabilità. In un attimo può essere portato a 700 mm di larghezza.

Forza, tecnica comprovata e protezione del sistema idraulico:

i tubi idraulici sono guidati tramite la console orientabile e sono all'interno del solido braccio. Una protezione perfetta senza punti deboli.

Sentire la forza e averne la padronanza:

Nei parchi macchine a noleggio il Wacker Neuson 803 "Explorer" è il grande successo:

- perché è così facile da usare che tutti possono mettersi subito a usarlo per lavorare.
- perché è già predisposto di serie con un'idraulica supplementare monodirezionale per l'inserimento di un martello.

Wacker Neuson Faktoren:

- Forza e potenza del motore di categoria professionale
- Idraulica supplementare monodirezionale di serie
- Piastra richiudibile
- Struttura robusta

Forza che dà un vantaggio: Sfruttare nuove forze.



Idraulica monodirezionale di serie. Ideale per l'uso dello speciale martello Wacker Neuson.

Dal motore, al sistema idraulico, ai comandi: qui il duro lavoro quotidiano ha trovato il suo campione. Un "piccolo grande con prestazioni

professionali". Il motore diesel a 3 cilindri di comprovata validità è un blocco di forza: efficiente, economico e affidabile.

Il potente e ben studiato martello demolitore Wacker Neuson può, grazie alla potenza dell'idraulica e del motore, appositamente studiate, essere usato sull'803.



Facile da dominare ed efficientissimo: l'803 ha tutti i requisiti per essere una macchina con il carattere di un mito.

Essendo le sue potenzialità sfruttabili da subito, l'803 è apprezzato in ugual misura da aziende, noleggiatori e utilizzatori. Il design ridotto della postazione di guida si commenta da solo: più compatto e più concentrato non si può.

Le spese di assistenza e manutenzione sono ridotte al minimo.

Aperto il cofano del motore si accede a tutto il vano tecnico per gli interventi di assistenza e manutenzione. Questo fa risparmiare tempo e rimette in pista l'803 più velocemente di qualsiasi altro.



Il ventaglio di prestazioni dell'803: campi di impiego proficui ovunque.

- 1 Cantieri ed impianti con vie d'accesso ristrette sono il luogo (di lavoro) ideale per l'803. Qui la sua struttura compatta può mostrare totalmente le sue possibilità.0
- 2 Si dischiudono ovunque nuovi campi di impiego laddove fino a oggi era possibile usare (quasi) esclusivamente pala e piccone.



L'803 è semplicemente esemplare: nel lavoro, nella manutenzione ecco perché va privilegiato rispetto ad altri nella scelta.

L'803 è un escavatore che diventa subito un tutt'uno con l'utilizzatore, che è in grado di fare davvero moltissimo e che quindi rimane redditizio anche a lungo termine. Da lui si può subito tirare fuori il massimo.

E si fa prima a farlo che a dirlo: l'attrezzo di scavo e la piastra richiudibile insieme possono ancora di più.

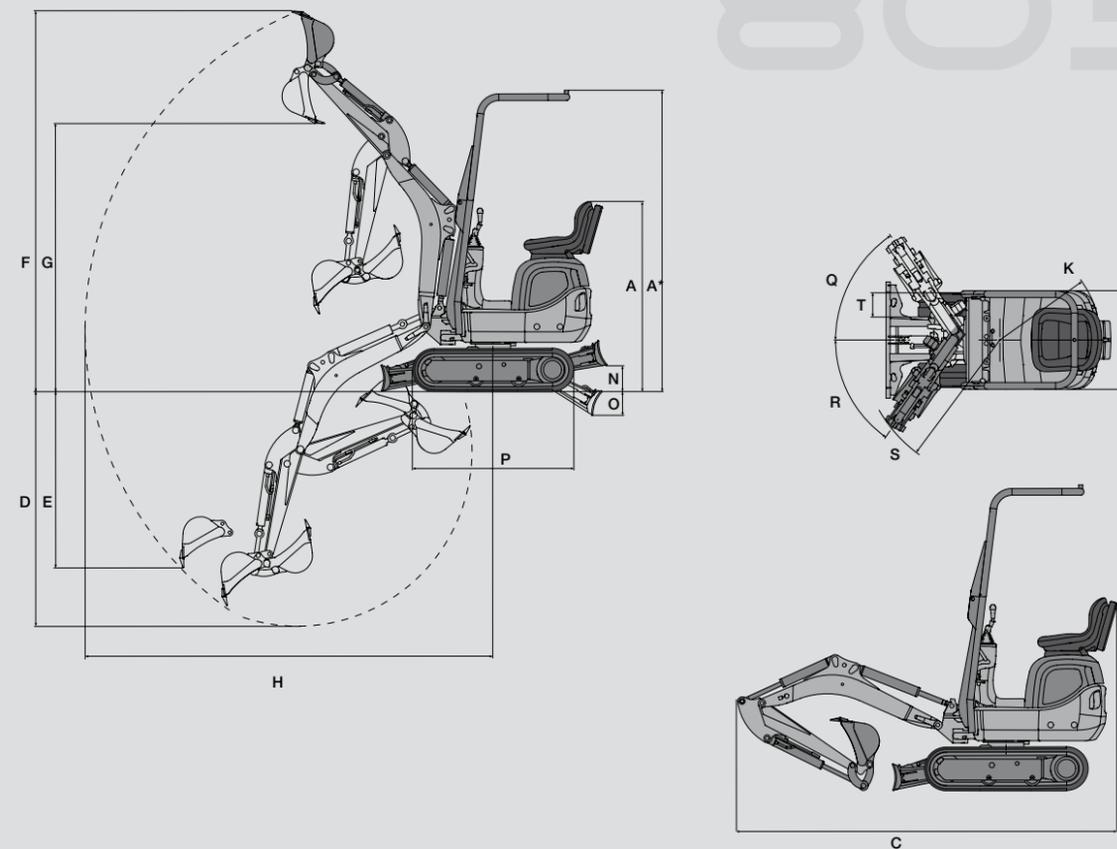
3 Darci dentro quando è il momento, risparmiando tempo e denaro: questo robusto tutto fare della Wacker Neuson è la scelta giusta.



„Il vero viaggio di scoperta non consiste nella ricerca di nuovi paesaggi, bensì nel vedere il mondo con occhi nuovi.“

(Marcel Proust)

803



DIMENSIONI

A	Altezza	1427 mm
A*	Altezza	2261 mm
B	Larghezza torretta Larghezza dell'organo motore chiuso/aperto	730 mm 700 / 860 mm
C	Lunghezza di trasporto (braccio abbassato)	2828 mm
D	Massima profondità di scavo	1763 mm
E	Massima profondità di inserimento verticale	1320 mm
F	Massima altezza d inserimento	2857 mm
G	Massima altezza di scaricamento	2012 mm
H	Max. raggio di scavo Max. raggio di azione a terra	3090 mm 3028 mm
K	Raggio di oscillazione posteriore Massimo spostamento del bilanciare (da centro benna lato destro) Massimo spostamento del bilanciare (da centro benna lato sinistro)	747 mm 245 mm 283 mm
N	Massima altezza di sollevamento (piastra su piano)	194 mm
O	Massima profondità di scavo (piastra su piano)	178 mm
P	Lunghezza organo motore	1220 mm
Q	Massimo angolo di oscillazione (sistema a braccio a destra)	56°
R	Massimo angolo di oscillazione (sistema a braccio a sinistra)	55°
S	Minimo raggio di oscillazione bilanciare	1039 mm
T	Larghezza cingolo	180 mm

803

DATI DI ESERCIZIO		803
Peso di trasporto		930 kg
Massima forza di strappo		4,5 kN
Massima forza di scavo		8,9 kN

MOTORE	
Marca/tipo	Yanmar 3TNV70
Tipo	raffreddato ad acqua Motore diesel a 3 cilindri
Massima potenza motore	13,7 kW (18,6 CV)
Potenza volano secondo ISO	9,6 kW (13 CV)
Cilindrata	854 cm ³
Frequenza nominale	2100 min ⁻¹
Batteria	12 V, 20 Ah
Capacità serbatoio diesel	10 l

SISTEMA IDRAULICO	
Pompa	2 pompe a ingranaggi
Potenza di pompaggio	11,4 + 11,4 l/min
Pressione d'esercizio dell'idraulica di lavoro e di guida	170 bar
Pressione d'esercizio rotazione	70 bar
Capacità serbatoio idraulico	14 l

CARRELLO E CARRELLO ORIENTABILE	
Velocità di guida	1,8 km/h
Capacità di salita	30°/58 %
Larghezza cingolo	180 mm
Numero di ruote di scorrimento per lato	2
Luce da terra	127 mm
Pressione a terra	0,25 kg/cm ²
Frequenza torretta	8 min ⁻¹

PIASTRA	
Larghezza	700/860 mm
Altezza	200 mm

RUMOROSITÀ	
Potenza sonora (L _w) (a norma 2000/14/CE)	93 dB (A)

FORZA DI SOLLEVAMENTO					
BRACCIO DELLA BENNA CORTO					
	A	2,0 m	2,0 m	2,5 m	2,5 m
B		0°	90°	0°	90°
1,0 m		242	176	204	125
0,5 m		272	169	203	122

A = scarico dal centro della base girevole
 B = altezza di presa del carico dal livello del terreno
 I dati (in kg) si intendono senza attrezzo di scavo e sono conformi a ISO 10567. I dati longitudinali con supporto piastra. Non vengono superati né il 75% del carico ribaltabile statico, né l'87% della forza di sollevamento idraulica.

DOTAZIONE DI SERIE

- GENERALE**
 Cingoli in gomma 180 mm
 Piastra
 Proiettori di lavoro sul braccio di sollevamento
 Sedile del conducente regolabile con rivestimento in ecopelle
- MOTORE**
 Motore diesel a 3 cilindri YANMAR raffreddato ad acqua
- IDRAULICA**
 Guida meccanica con comandi a leva
 Comandi valvole a norma ISO
 Attacchi idraulici aggiuntivi per 1 direzione di movimento sul braccio di sollevamento
 Carrello allungabile idraulicamente da 700 mm a 860 mm, incl. prolunghe della piastra

803 OPZIONI

- IDRAULICA**
 Idraulica supplementare a doppia azione
 Condotte idrauliche supplementari braccio della benna
 Olio biodegradabile Panolin
 BP-Biohyd SE46
- VERNICIATURA**
 Vernice speciale 1 RAL (colore solo per le parti gialle)
 Vernice speciale 1 non RAL (colore solo per le parti gialle)
- VARIE**
 ROPS barra richiudibile a protezione del conducente
 Protezione schegge
 Security 24 (2000 h) (estensione della garanzia a 24 mesi o 2000 ore di esercizio)
 Security 36 (3000 h) (estensione della garanzia a 36 mesi o 3000 ore di esercizio)

Le macchine compatte
di Wacker Neuson dimostrano
capacità e mobilità:
sempre e dovunque.

E' nostro impegno costante la promessa di soddisfare le esigenze di prodotti e servizi:

Affidabilità, fiducia, qualità, reazione rapida, flessibilità e innovazione.

Le macchine compatte di marchio Wacker Neuson riescono nelle loro prestazioni anche dove altre semplicemente si adattano. I nostri prodotti convincono per qualità, forza, idraulica intelligente, dimensioni compatte, tecnica innovativa, massima produttività ed affidabilità. Un'organizzazione da specialista di equipaggiamento compatto, che può offrire soltanto Wacker Neuson.

Trasformate anche Voi questi punti di forza in vantaggi.

La classe Wacker Neuson è classe a sé. Un successo su tutta la linea.



**WACKER
NEUSON**