

1404

Criterio

Escavatori compatti Wacker Neuson 1404



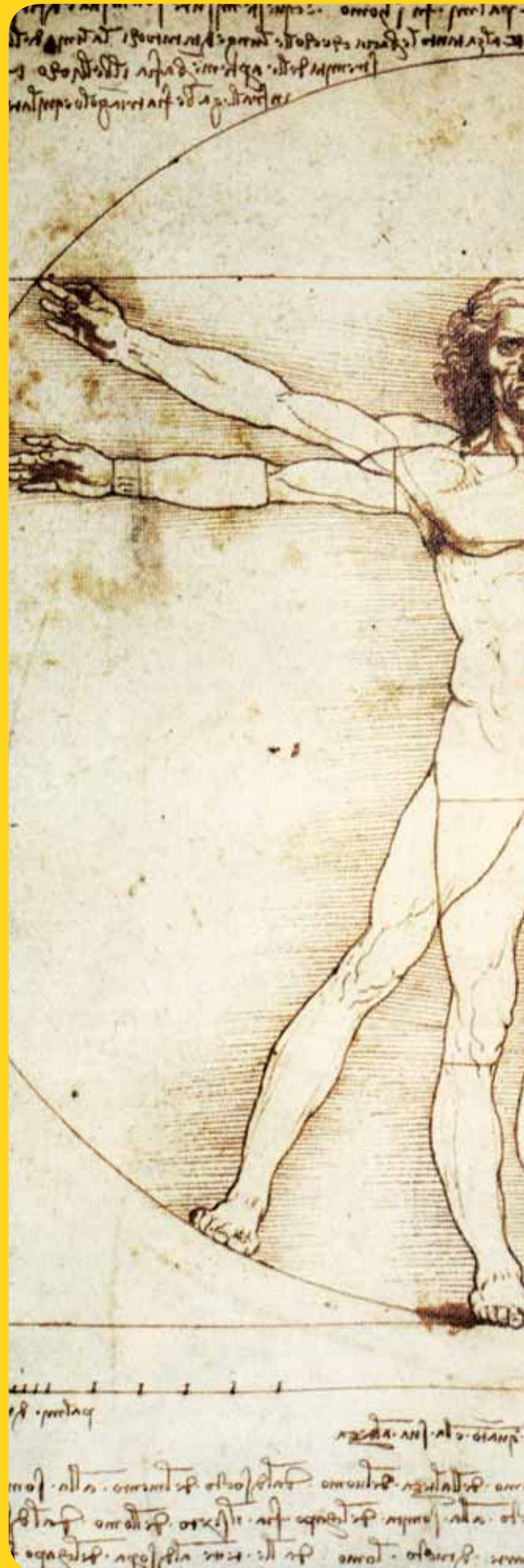
**WACKER
NEUSON**

Il successo è il risultato di decisioni giuste:
Per la serie 1404 tutto è fatto secondo un preciso criterio.

LA COMPATTEZZA E' IL FORMATO DEL FUTURO:
CON LE GIUSTE DIMENSIONI DI FLESSIBILITA',
PRESTAZIONE E FUNZIONALITA' IN OGNI DETTAGLIO.
UN CRITERIO.

Tutto questo, oltre all'efficienza nel tempo, è alla base del successo dell'equipaggiamento compatto di Wacker Neuson. Ed è esattamente ciò che, con unicità e superiorità, offre il 1404 nella categoria di 1,5 t.

La compattezza è d'obbligo.





La punta dell'equilibrio.



Compatto anziché grosso: La libertà di movimento rende produttivi.

1 La cabina più grande della classe 1,5 t.

Lo spazio calpestabile molto grande e la forma ergonomica della cabina di guida creano le condizioni ideali per un lavoro produttivo.

2 La base del pavimento della cabina e il rivestimento laterale sono concepiti per una manutenzione particolarmente comoda e rapida e sono facilmente smontabili.

3 Accesso diretto al vano motore.

Tutte le parti utili per il servizio sono raggiungibili direttamente dal coprivano motore. Il controllo quotidiano si riduce a poche manovre. Il motore Yanmar a 3 cilindri raffreddato ad acqua, economico e particolarmente lento è già conforme alle norme future sui gas di scarico (EPA TIER IV).



Un'opportunità di sviluppo per la produttività.
La flessibilità la crea.

Il 1404 offre l'opportunità di sfruttare ambiti sempre nuovi d'impiego. E' facile da trasportare, semplice da spostare e completamente utilizzabile anche senza cabina.

peso
trasporto
sotto 1,5 t.

1404

4 La cabina è facilmente smontabile.

La cabina si smonta con poche manovre e senza fatica. Anche senza cabina il 1404 resta completamente funzionante. I passaggi bassi non sono più un ostacolo.

5 Facile spostamento o caricamento della macchina.

I robusti fori per il sollevamento consentono lo spostamento semplice e rapido del 1404.



Compatto anziché piccolo: La vera grandezza nasce dall'utilità del dettaglio.



- Carrello telescopico (opzionale) (990 - 1300 mm)
- Piatto di livellamento pieghevole
- Componenti idraulici addizionali
- Porta cavi flessibile protetto e sicuro

Grande nelle piccole cose: Semplicemente ponderato.

Il 1404 mostra chiaramente perché Wacker Neuson è diventato leader specialista dei compatti: una tecnica senza compromessi e orientata all'utilità pratica e veloce. Una scoperta che convince. Un plus che entusiasma. Un valore che si conta.

1404

1 Carrello telescopico (opzionale).

Con il carrello telescopico (opzionale), particolarmente stabile, anche i passaggi molto stretti si superano con facilità. La tenuta non è mai troppo poca.

2 Il piatto di livellamento pieghevole resta sempre fissato all'apparecchiatura senza rischio di perdersi.

3 La sicurezza è sicurezza. Di serie. Cilindro del braccio articolato per una sicurezza a 360°.

Il cilindro sul lato superiore del braccio di sollevamento è protetto da qualsiasi collisione possibile in modo sicuro e affidabile. Neanche il materiale raccolto sul piatto di livellamento può danneggiarlo.

4 Porta cavi flessibile protetto e sicuro con mensola oscillante e braccio di sollevamento.

5 Attrezzato nel modo migliore.

La parte idraulica addizionale per le due direzioni di rotazione è installata per intero fino alla cuchiaia. Per il funzionamento del martello la dotazione base comprende già un condotto di ritorno senza pressione a sezione maggiore.

6 Dal dragaggio fino al piatto si raccolgono molto comodamente anche le parti più piccole.



Compatto anziché grosso: La versatilità è d'obbligo.



**Accompagnare con leggerezza anche i lavori pesanti :
Punti di forza a disposizione. In qualsiasi situazione.**

Il sistema basato sui sensori di carico consente di utilizzare sempre la massima forza nei movimenti completi in lavori di precisione e delicatezza. Per questo motivo, non solo è diventato il preferito dai clienti dei parchi noleggio, ma gode anche di un'eccellente fama tra gli specialisti del settore edile.

Con Wacker Neuson l'equilibrio delle macchine compatte non è più un compromesso, ma è sempre una forza davvero singolare.

1404

1 Attrezzaggio anche per i lavori più pesanti.

Per i lavori con martello idraulico sono necessarie particolari riserve di capacità: il 1404 ne ha e per questo la dotazione di base comprende una condotta di ritorno senza pressione.

2 Lavori delicati e uniformi con il sistema basato sul sensore di carico.

3 La mobilità paga: è compatto quando serve.

Le dimensioni compatte e la particolare mobilità della mensola oscillante consentono prestazioni convincenti anche in condizioni di lavoro difficili. E' il trionfo della capacità di adattamento.

4 Più universale e rapido:

Anche nell'impiego in lavori classici è evidentemente avanti.

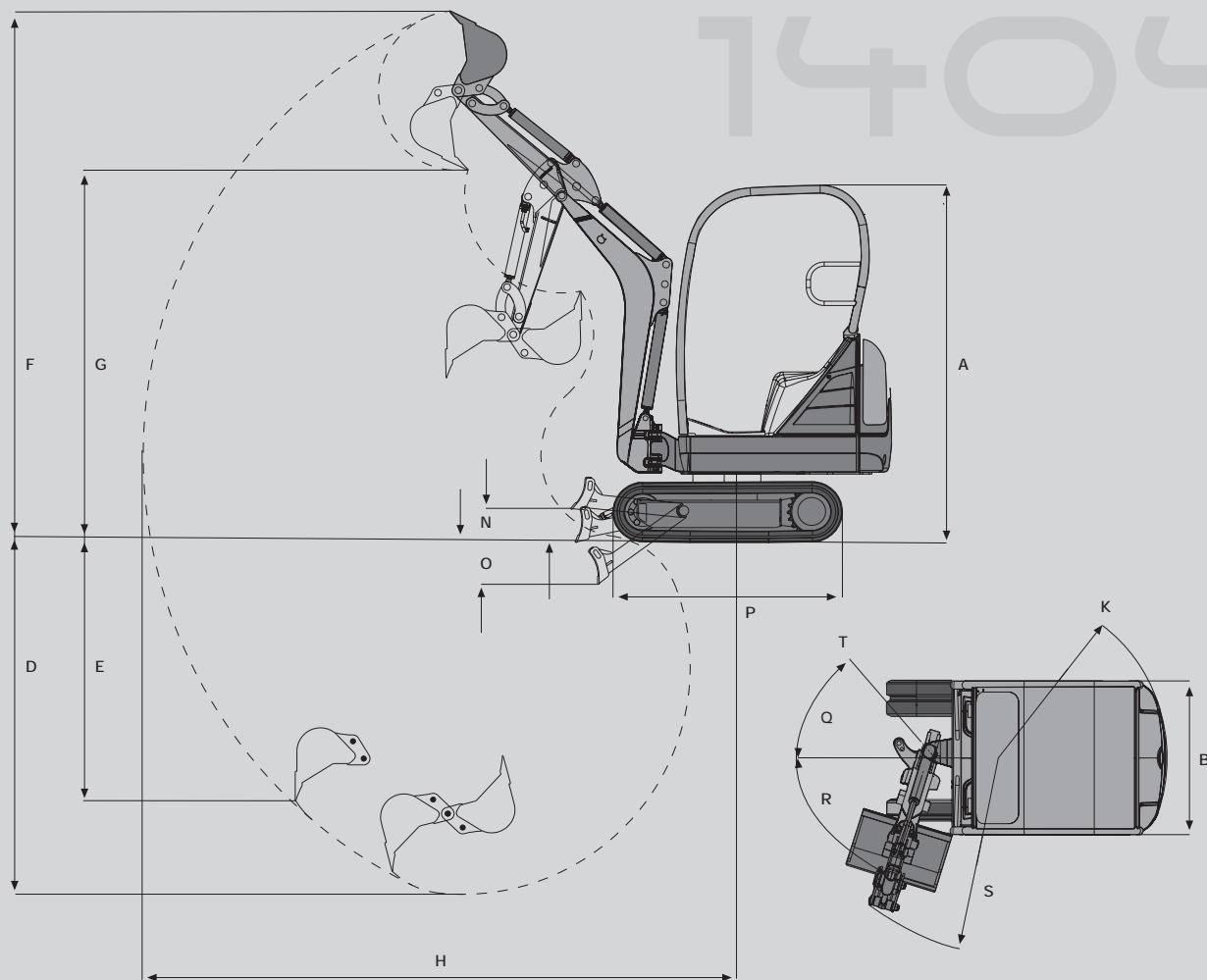
Utilizzato per canalizzazioni, condotti o per giardinaggio e agricoltura, il 1404 fa sempre una bella figura.

5 Il lavoro di qualità si vede nelle piccole cose: la raccolta del materiale sul piatto di livellamento.

Il 1404 dimostra i suoi punti di forza proprio dove l'intelligente gioco combinato di prestazione del motore, idraulica e adattabilità del servizio diventa particolarmente efficace.







DIMENSIONI

A	Altezza	2276 mm
B	Larghezza	990 mm
	Lunghezza di trasporto (braccio abbassato)	3645 mm
D	Max. profondità di fosso	2240 mm
E	Max. profondità di affondamento	1640 mm
F	Max. altezza di affondamento	3390 mm
G	Max. altezza di svuotamento	2370 mm
H	Max. raggio di fosso	3700 mm
	Max. portata sul fondo	3650 mm
K	Raggio di oscillazione parte posteriore	1075 mm
L	Max. altezza di svuotamento	2380 mm
	Max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte destra	432 mm
	Max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte sinistra	287 mm
N	Max. altezza di sollevamento del piatto di livellamento sul piano	211 mm
O	Max. profondità di esplorazione piatto di livellamento sotto il piano	264 mm
P	Lunghezza del meccanismo di scorrimento	1460 mm
Q	Max. angolo di oscillazione del sistema braccio verso destra	49 °
R	Max. angolo di oscillazione del sistema braccio verso sinistra	73 °
S	Min. raggio di oscillazione del braccio	1490 mm
T	Larghezza catena	230 mm
	Max. strappo	7,1 kN
	Max. forza di spunto	14,2 kN

	DATI DI SERVIZIO	1404
	Peso di trasporto con cabina/tetto	1450 kg · 1325 kg
	Peso di trasporto con cabina/tetto e carrello telescopico	1515 kg · 1390 kg
	MOTORE	
	Fabbricazione/Tipo	Yanmar 3TNV76
	Costruzione	motore diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua
	Max. prestazione motore	17,9 kW (24,3 PS)
	Volano conforme a ISO	13,2 kW (17,9 PS)
	Cilindrata	1116 cm ³
	Numero di giri nominale	2200 min ⁻¹
	Batteria	12 V, 45 Ah
	Volume serbatoio diesel	24 l
	SISTEMA IDRAULICO	
	Pompa	pompa di ruota dentata
	Potenza di mandata	35 l/min
	Pressione di servizio idraulica di lavoro e di guida	200 bar
	Pressione di servizio meccanismo di rotazione	150 bar
	Contenuto serbatoio idraulico	20 l
	MECCANISMO DEL CARRELLO E ROTAZIONE	
	Velocità di movimento	2,5 km/h
	Proprietà su salita	30° / 58 %
	Larghezza catena	230 mm
	Numero di carrucole di guida per lato	3
	Distanza dal suolo	180 mm
	Pressione sul suolo	0,26 km/cm ²
	Numero di giri carrello superiore	9,8 min ⁻¹
	PIATTO DI LIVELLAMENTO	
	Larghezza	980 mm
	Altezza	232 mm
	Max. sollevamento sul piano	211 mm
	Max. sollevamento sotto al piano	264 mm
	EMISSIONE SUONI	
	Livello di potenza suono (LWA) conforme a 2000/14/EG	93 dB(A)

	FORZA DI SOLLEVAMENTO 1404					
	A max.		3,0 m		2,0 m	
	longitudinale	trasversale	longitudinale	trasversale	longitudinale	trasversale
B		Telescopica		Telescopica		Telescopica
		990 mm / 1300 mm		990 mm / 1300 mm		990 mm / 1300 mm
	1,5 m	395*	400*	210 / 300	430*	375 / 545
	1,0 m	380*	405*	210 / 295	615*	360 / 525
	0,5 m	365*	410*	205 / 290	725*	345 / 505
	0,0 m	350*	385*	200 / 300	715*	335 / 495

A = scarico dal centro della croce girevole
 B = altezza di arresto del carico dal livello del suolo
 *trazione limitata idraulicamente.

Dati (in kg) senza attrezzo per fosso e conformi a ISO 10567. Dati longitudinali con supporto del piatto di livellamento. Non si superano né il 75% di carico di ribaltamento né l'87% di trazione idraulica.

GENERALE

- Catena in gomma 230 m
- Piatto di livellamento
- Fari di lavoro sul braccio di sollevamento
- Serie attrezzi
incluso il lubrificatore a pressione

MOTORE

- Motore diesel Yanmar raffreddato ad acqua

CABINA

- Tetto
Sedile regolabile con rivestimento in pelle sintetica e cintura di sicurezza. Il tetto è conforme alle norme FOPS, TOPS e ROPS

IDRAULICA

- Sistema basato sul sensore di carico
- Refrigeratore ad olio idraulico
- Comando idraulico
iniziale con joystick
- Comando a valvola
conforme a ISO, DIN, SAE, PCSA e EURO
- Collegamenti idraulici addizionali
per 2 direzioni di moto sul manico della cucchiaia

CABINA

- Cabina Standard**
Cabina di sicurezza vetrata
Riscaldamento cabina
Disco frontale superiore rientrante verso l'interno
Disco frontale inferiore asportabile
Dispositivo tergicristalli/lavavetro
ad 1 porta
Allestimento interno completo
La cabina è conforme alle norme FOPS, TOPS e ROPS

Radio

- Set radio con antenna e altoparlanti

IDRAULICA

- Olio biologico Panolin
- Lubrificante BP-Biohyd SE46
- Giunto piatto

VERNICIATURA

- Vernice speciale 1 RAL
(Colore solo per parti gialle)
- Vernice speciale 1 non RAL
(Colore solo per parti gialle)
- Vernice speciale cabina RAL
(possibile solo colore RAL)

ALTRO

- Fari di lavoro
davanti
- Fari di lavoro
Davanti+dietro
- Antifurto
- Luce rotante
- Manico di cucchiaia lungo
(+160 mm)
- Sicurezza 24 (1500 h)
Proroga garanzia a 24 mesi oppure 1500 ore di servizio
- Sicurezza 24 (2000 h)
Proroga garanzia a 24 mesi oppure 2000 ore di servizio
- Carrello telescopico
Carrello idraulico telescopico (opzionale) da 990 mm a 1300 mm,
incluso allargamenti del piatto di livellamento

PACCHETTI

- Pacchetto specchio
Specchio a destra e a sinistra

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**