

1404

Criterio

Escavatori compatti Wacker Neuson 1404



**WACKER
NEUSON**

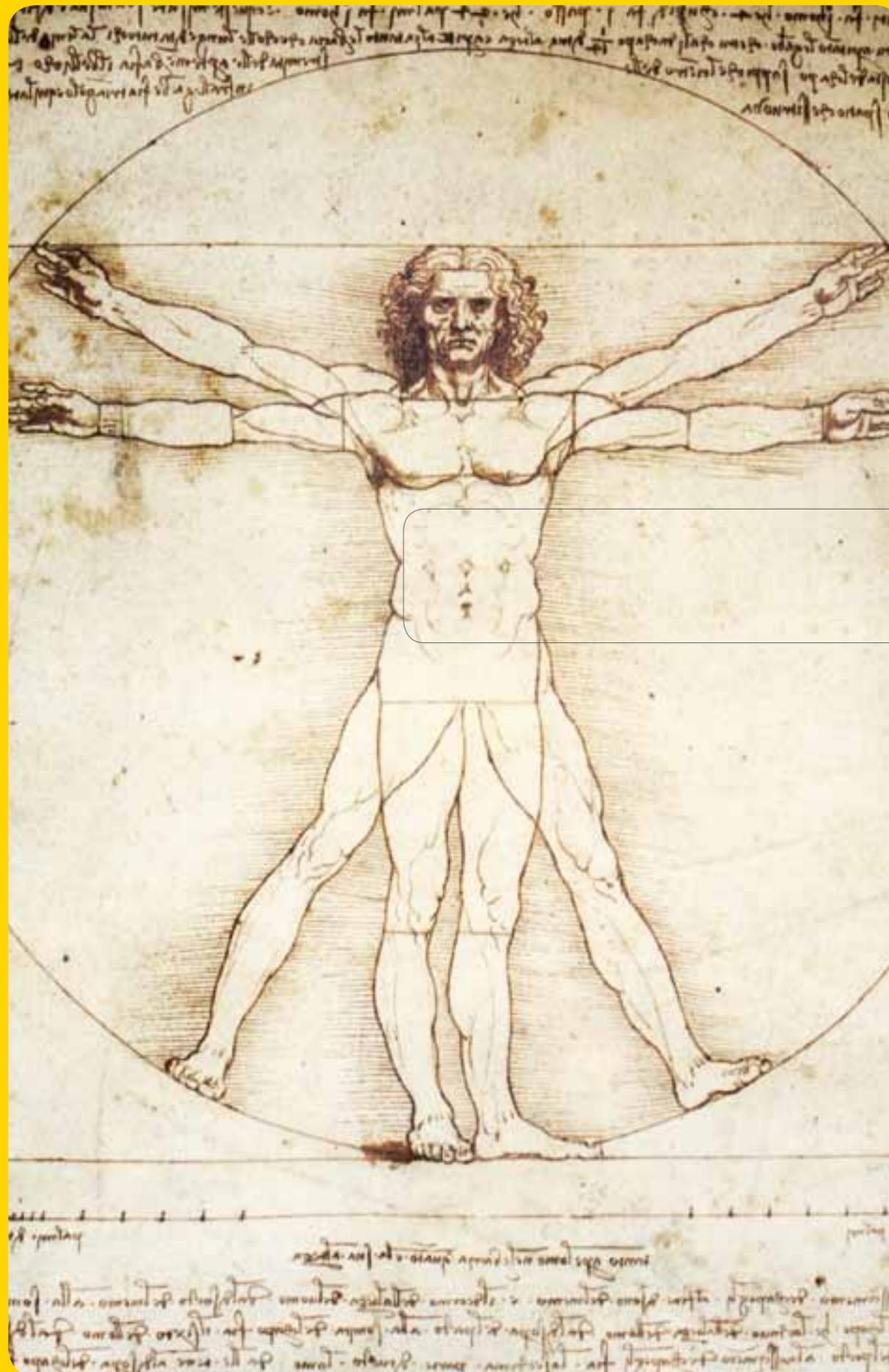
Il successo è il risultato di decisioni giuste:

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).



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.



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.



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



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.

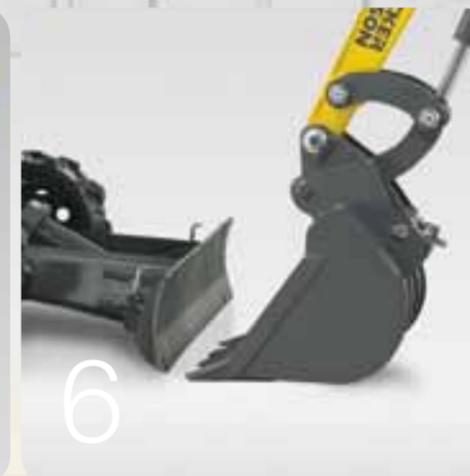
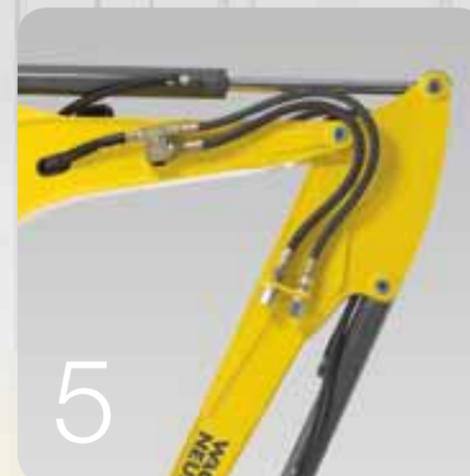
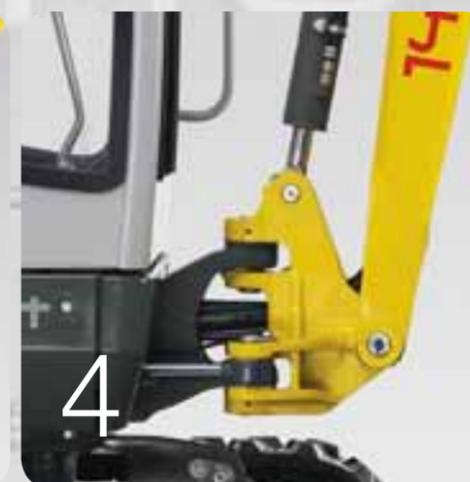
2 Il piatto di livellamento pieghevole resta sempre fissato all'apparecchiatura senza rischio di perdersi.

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 cucchiaia. 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.



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.



L'innovativo sistema idraulico a cambio rapido è predisposto perfettamente per il cinemismo degli escavatori compatti Wacker Neuson perché ottimizza i processi di lavorazione: accosta, ammucchia e chiude automaticamente. Per la scarsa altezza della costruzione l'angolo di apertura e chiusura della pala restano invariati: contributo essenziale per un migliore flusso di lavoro.

easylock 

Compatto anziché grosso: La versatilità è d'obbligo.



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.

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.

3 La mobilità paga: è compatto quando serve.

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.

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

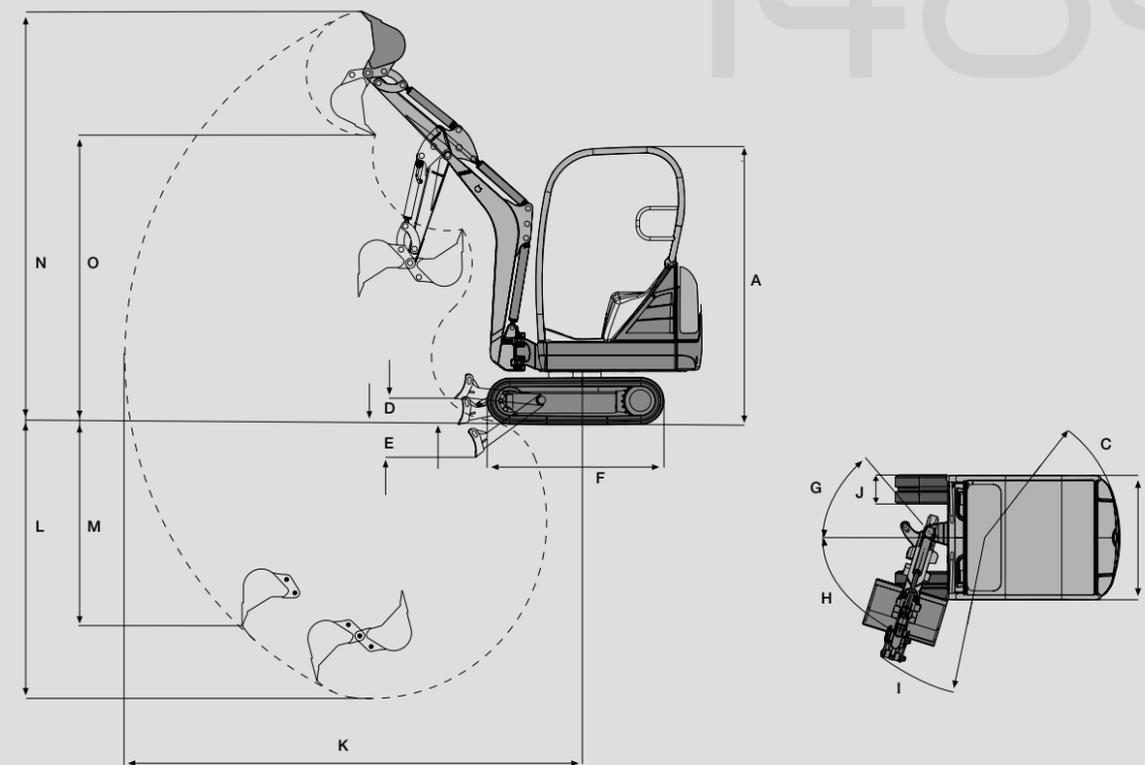
Il sistema basato sui sensori di carico consente di utilizzare sempre la massima forza nei movimenti completi in lavori di precisione e delicatezza. Per questo motivo, non solo è diventato il preferito dai clienti dei parchi noleggio, ma gode anche di un'eccellente fama tra gli specialisti del settore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

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





1404



DIMENSIONI

	1404
A Altezza	2276 mm
B Larghezza	990 mm
Lunghezza di trasporto (braccio abbassato)	
	3645 mm
C Raggio di oscillazione parte posteriore	1075 mm
Max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte destra	
	432 mm
Max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte sinistra	
	287 mm
D Max. altezza di sollevamento del piatto di livellamento sul piano	211 mm
E Max. profondità di esplorazione piatto di livellamento sotto il piano	264 mm
F Lunghezza del meccanismo di scorrimento	1460 mm
G Max. angolo di oscillazione del sistema braccio verso destra	49 °
H Max. angolo di oscillazione del sistema braccio verso sinistra	73 °
I Min. raggio di oscillazione del braccio	1195 mm
J Larghezza catena	230 mm
Max. strappo (braccio lungo e corto)	
	7,1 / 6,1 kN
Max. forza di spunto sul dente della benna	
	14,2 kN
DATI DI SCAVO (BRACCIO LUNGO E CORTO)	
Lunghezza del braccio	
	940 / 1100 mm
K Max. raggio di fosso	3700 / 3860 mm
L Max. profondità di fosso	2240 / 2415 mm
M Max. profondità di affondamento	1640 / 1800 mm
N Max. altezza di affondamento	3390 / 3510 mm
O Max. altezza di svuotamento	2370 / 2495 mm

DATI DI SERVIZIO		1404
Peso di trasporto		1400 - 1620 kg
Peso di trasporto		1530 - 1750 kg
Aumento di peso con carro allargabile / cabina / braccio lungo		90 kg • 110 kg • 10 kg
MOTORE		
Fabbricazione/Tipo		Yanmar 3TNV76
Costruzione		motore diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua
Prestazione motore 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/ Altezza		980/232 mm
Max. sollevamento sul piano/ Max. sollevamento sotto al piano		211/264 mm
EMISSIONE SUONI		
Livello di potenza suono (L _w) conforme a 2000/14/EG		93 dB(A)

FORZA DI SOLLEVAMENTO
1404 braccio corto

A	max		3,0 m		2,0 m	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B						
1,5 m	395*	170	400*	175	430*	315
1,0 m	380*	155	405*	170	615*	300
0,5 m	365*	155	410*	165	725*	280
0,0 m	350*	155	385*	165	715*	270

FORZA DI SOLLEVAMENTO
1404 braccio lungo

A	max		3,0 m		2,0 m	
	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B						
1,5 m	390*	160	415*	175	375*	335
1,0 m	375*	150	425*	170	575*	305
0,5 m	360*	145	410*	165	695*	275
0,0 m	345*	145	400*	180	695*	255

FORZA DI SOLLEVAMENTO
1404 braccio corto, carro allargabile

A	max		3,0 m		2,0 m	
	0°	90° **	0°	90° **	0°	90° **
B						
1,5 m	395*	205/295	400*	210/300**	430*	375/545
1,0 m	380*	195/275	405*	210/295**	615*	360/525
0,5 m	365*	190/270	410*	205/290**	725*	345/505
0,0 m	350*	190/275	385*	200/300**	715*	335/495

FORZA DI SOLLEVAMENTO
1404 braccio lungo, carro allargabile

A	max		3,0 m		2,0 m	
	0°	90° **	0°	90° **	0°	90° **
B						
1,5 m	390*	200/280	415*	215/305	375*	375/375
1,0 m	375*	185/285	425*	210/300	575*	370/540
0,5 m	360*	180/255	410*	200/290	695*	335/495
0,0 m	345*	180/260	400*	220/315	695*	315/470

- A Scarico dal centro della croce girevole
B Altezza di arresto del carico dal suolo

* Trazione limitata idraulicamente. Tutti i valori in tabella sono indicati in kg in posizione orizzontale su fondo solido e senza cucchiaina. Se vi sono montati una cucchiaina o altri attrezzi di lavoro, la trazione o il peso di ribaltamento si riducono per il loro peso. Principio di calcolo: in conformità a ISO 10567. La trazione dell'escavatore compatto è limitata dalla regolazione delle valvole di sovrappressione e dalla capacità di ribaltamento. Non si superano né il 75% di carico statico di ribaltamento, né l'87% di trazione idraulica.

** Carro telescopico 990 mm / 1300 mm

0°		con supporto del piatto di livellamento
90°		senza supporto del piatto di livellamento 90° per la direzione di guida

DOTAZIONE DI SERIE

DATI GENERALE

Catena in gomma 230 mm

Lama

Faro di lavoro sul braccio di sollevamento

Dotazione utensili, pompa per il grasso e manuale uso e manutenzione

MOTORE

Motore diesel YANMAR raffreddato ad acqua

CANOPY

Sedile regolabile rivestito in finta pelle, dotato di cintura di sicurezza, rispetta le attuali norme ROPS, TOPS e FOPS*

IDRAULICA

Sistema Load-Sensing

Pilotaggio idraulico con comando joystick

Distribuzione a valvole secondo ISO, DIN, SAE, PCSA ed EURO

Raccordi dell'idraulica ausiliare (bidirezionale) sul braccio penetratore

Radiatore dell'olio idraulico

* FOPS (Level I o II) solo con in aggiunta la rete protettiva - ordinabile come opzione oppure come kit aggiuntivo.

1404 OPZIONI

CABINA

Cabina Standard

Cabina e vetri di sicurezza, riscaldamento, parabrezza superiore scorrevole, parabrezza inferiore estraibile, 1 porta, tergi-lava cristallo, interno cabina completamente rivestito rispetta le attuali norme ROPS, TOPS e FOPS*

Radio

IDRAULICA

Olio biologico Panolin

BP-Biohyd SE46 olio bio.

Innesto rapido faccia piana

Disp. attacco rapido idraulico (EASY LOCK)

VERNICIATURA

Verniciatura 1 RAL

solo per pezzi in colore giallo

Verniciatura 1 no RAL

solo per pezzi in colore giallo

Verniciatura cabina/tettuccio RAL

Solo colori RAL

ALTRO

Faro cabina

anteriore

Faro cabina

anteriore e posteriore

Lampeggiante

Segnale di marcia

Braccio allungato

(+160 mm)

Carro allargabile idraulico

Carro allargabile idraulico da 990 a 1.300 mm, con allargatori della lama completo di staffe di fissaggio degli allargatori sulla lama

Security 24 (2000 h)

Proroga della garanzia a 24 mesi o 2000 ore di lavoro

Security 36 (3000 h)

Proroga della garanzia a 36 mesi o 3000 ore di lavoro

Antifurto a codice (KAT)

PACCHETTI OPZIONI

Pacchetto specchi

Specchi retrovisori destro e sinistro

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**