

Escavatore mobile
Peso in esercizio 6,0–11,7 t



**WACKER
NEUSON**



Ottimizzare gli spazi di applicazione.

Escavatori mobili 6503 e EW100 Wacker Neuson.

Flessibilità d'uso senza confini.
Escavatori mobili Wacker Neuson.



UNA NUOVA CONCEZIONE DI MOBILITÀ.

"Con gli escavatori mobili Wacker Neuson, è possibile contare su massime prestazioni ed elevata flessibilità nell'uso quotidiano. In particolare, il nuovo EW100 colpisce per il motore ancora più potente e allo stesso tempo per i consumi ridotti. Questo massimizza la produttività e semplifica la logistica di cantiere in modo significativo".

Andreas Gstöttenbauer
Product Manager per gli escavatori mobili presso
Wacker Neuson



Gli escavatori mobili a produttività e redditività elevata sono il risultato delle numerose caratteristiche di qualità di Wacker Neuson.

6503 EW100



Unico nella sua classe: braccio regolabile per prestazioni di scavo fino a 3,9 m di profondità.

Cabina ergonomica con seduta regolabile in 6 posizioni diverse.

Le dimensioni compatte consentono l'accesso anche in cantieri angusti.

Risparmio di stress e denaro per la manutenzione: punti di manutenzione facilmente accessibili grazie alla cabina ribaltabile e al cofano ad ampia apertura.

Portautensili universale, con possibilità di collegare fino a 5 circuiti di controllo aggiuntivi per l'utilizzo di diversi accessori.

Due varianti di braccio penetratore (corto/lungo)

EASY LOCK - attacco a cambio rapido. Cambio degli attrezzi dal sedile del conducente in meno di 30 secondi.

Funzionamento intuitivo. Facilità di orientamento anche con frequenti cambi di conducente.

Motorizzazione superiore con velocità massima di 30 km/h.



Facilità d'uso in una nuova dimensione: grazie a un singolo pedale dell'acceleratore e alle numerose funzioni del joystick. Un vantaggio particolare offerto dall'EW100: il nuovo sistema Jog Dial per impostazioni di funzionamento ottimali.

Le dimensioni compatte consentono l'accesso anche in cantieri angusti.

Cabina ergonomica con seduta regolabile in 6 posizioni diverse.

Risparmio di stress e denaro per la manutenzione: punti di manutenzione facilmente accessibili grazie alla cabina ribaltabile e al cofano ad ampia apertura.

Portautensili universale, con possibilità di collegare fino a 5 circuiti di controllo aggiuntivi per l'utilizzo di diversi accessori.

Due varianti di braccio penetratore (corto/lungo)

EASY LOCK - attacco a cambio rapido. Cambio degli attrezzi dal sedile del conducente in meno di 30 secondi.

Ecologico ed economico nei consumi: con livello di gas di scarico 3B/Tier IV e consumi ridotti quasi del 20%. Tre modalità di funzionamento (ECO, HI, LOW) disponibili per l'utilizzo in cantiere.

Manutenzione ancora più veloce: collegando un dispositivo di output (laptop o tablet) alla presa di manutenzione in cabina si ha subito a disposizione lo strumento diagnostico. Inoltre, l'EW100 offre la visualizzazione a display dei codici di errore.

Velocità più elevata e maggiore potenza: il nuovo motore ad alte prestazioni assicura il 30% in più di trazione nella versione a 20 km/h e nelle versioni più veloci raggiunge punte di 40 km/h.

6503
EW100

Un sostanziale aumento delle prestazioni con un consumo ridotto di carburante. Sembra quasi impossibile, ma è proprio così.

Valori di picco che non sono secondi a nessuno: non solo il collaudato 6503 impressiona con la sua velocità massima di 30 km/h, ma anche l'EW100 ridefinisce completamente le prestazioni. Con il 15 % di potenza in più e nello stesso tempo fino al 20% di consumo in meno, non è solo il raggio di lavoro dell'EW100 ad aumentare, ma anche il ritorno sull'investimento.

Non per niente l'EW100 nella versione da 40 km/h è l'escavatore mobile più veloce della sua classe. Inoltre, le versioni da 20 km/h impiegano il 30 % di trazione in più.



Wacker Neuson distingue con il marchio ECO i prodotti e le soluzioni che dimostrano di poter conciliare in modo eccellente le esigenze in termini di efficienza economica e protezione ambientale. E l'EW100 soddisfa tali requisiti elevati in maniera più che soddisfacente.



+ 15%
prestazioni*

Fino a
- 20%
consumo*



EW100

Fino a
+ 30%
trazione**

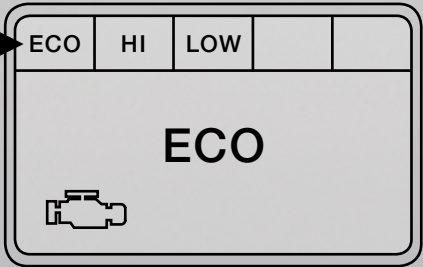
* Rispetto al modello precedente ** A 20 km/h

Macchine ad alta velocità con trasmissione automotive.

Gli escavatori mobili Wacker Neuson sono omologati per la circolazione stradale: possono, quindi, essere utilizzati in modo flessibile e spostarsi senza bisogno di mezzi di trasporto supplementari. Le ottime prestazioni di guida sono ottenute mediante una potente idraulica di marcia per il 6503 e una trasmissione a circuito chiuso per l'EW100. Entrambi i sistemi di trasmissione garantiscono efficienza elevata e basso consumo. Ma questo non è tutto: la capacità del serbatoio pari a 170 litri nell'EW100 e a 83 litri nel 6503 consentono di percorrere lunghe distanze. L'EW100 soddisfa le più recenti norme in materia di gas di scarico 3B/Tier IVi.



Funzionalità orientate al futuro: come accade nel settore automobilistico, anche il funzionamento dell'escavatore mobile EW100 si pone ad un nuovo livello di ergonomia e maneggevolezza intuitiva. Tutte le funzioni centrali possono essere controllate direttamente attraverso il sistema jog dial, senza che l'operatore debba cercare tra i vari interruttori. Questa caratteristica offre vantaggi in termini di sicurezza e comfort.



Possibilità di selezionare sempre la perfetta modalità di lavoro:

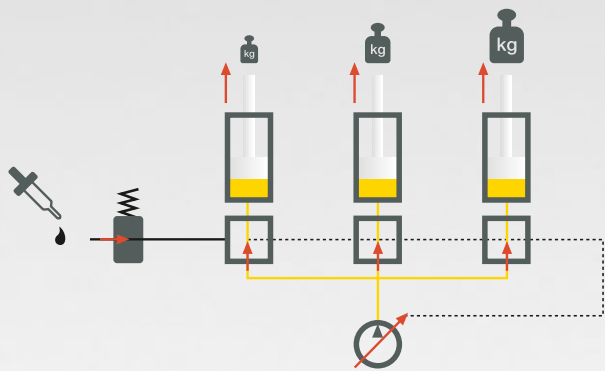
- 1 Modalità ECO**
La modalità predefinita per un lavoro efficiente e il risparmio di carburante.
- 2 Modalità HI (funzione boost)**
Prestazioni massime della pompa per lo svolgimento del lavoro in modo veloce e potente.
- 3 Modalità LOW**
Per lavori di precisione.

6503 EW100

Spostare i confini di ciò che è possibile. Macchine base con un potente sistema idraulico e una grande varietà di accessori.

Campi di applicazione senza limiti per due macchine estremamente versatili. Grazie ai molti circuiti di controllo aggiuntivi opzionali per la gestione degli attrezzi universali, sia il 6503 che l'EW100 sono ben preparati per una grande varietà di applicazioni.

Il potente impianto idraulico e fino a 3 circuiti di controllo ausiliari regolabili per entrambi gli escavatori mobili garantiscono sequenze di movimento armoniche e ottimali. Così è possibile eseguire diversi movimenti di lavoro in modo continuativo e simultaneo anche in condizioni difficili. L'EW100 offre anche il cruise control, che tra l'altro garantisce una velocità di lavoro ottimale con gli accessori. Entrambi gli escavatori mobili si distinguono per la facile manovrabilità, l'alta affidabilità e il funzionamento intuitivo. In caso di cambi frequenti del conducente, tutti gli utenti dell'EW100 riescono a ritrovarsi facilmente e rapidamente.



Sistema idraulico LUDV per maggiori prestazioni: la distribuzione del flusso indipendente dal carico assicura che ciascun cilindro idraulico venga alimentato con la stessa quantità di olio, anche con carichi diversi. Il risultato: una velocità di lavoro indipendente dal carico e costante, la sincronizzazione ottimale di tutti i movimenti e sempre lo stesso percorso di controllo sul joystick. Questo permette il controllo semplice e netto dell'escavatore.



1 Sempre impostato in base alle esigenze in termini di applicazioni:

L'impianto idraulico con configurazione personalizzabile rende l'EW100 una macchina base eccellente. Per ogni accessorio è possibile impostare e memorizzare i parametri idraulici ottimali a seconda delle esigenze. In questo modo, i giusti valori di potenza sono sempre predefiniti per ogni applicazione.

2 Massimo spazio di manovra con il 6503.

Il controllo della potenza totale del 6503 garantisce l'utilizzo ottimale delle prestazioni del motore diesel e prolunga la vita del motore. Se la pressione nel sistema idraulico aumenta a causa di un carico maggiore, il controllo della potenza assicura che il motore diesel non sia sovraccaricato riducendo la portata della pompa a portata variabile. In questo modo la velocità del motore rimane costante e garantisce una maggiore efficienza. Diversi movimenti di lavoro possono essere eseguiti simultaneamente senza alcun calo di prestazioni in alcun movimento.



I lunghi tempi di manutenzione appartengono al passato. La manutenzione al cantiere è diventata semplice e user-friendly.

La qualità di una macchina si vede dalla sua facilità di manutenzione in cantiere. Pertanto, tutti i componenti di manutenzione nelle macchine Wacker Neuson, come il filtro del carburante, dell'aria, dell'olio, e dell'olio idraulico, nonché i dispositivi di raffreddamento idraulico e ad acqua, sono facilmente accessibili.

Questo avviene grazie alla cabina di guida ribaltabile e al cofano ad ampia apertura, che forniscono accesso diretto a tutti i componenti idraulici e ai punti di manutenzione. Ulteriori vantaggi offerti dall'EW100: il nuovo strumento diagnostico di manutenzione, il display per la visualizzazione dei codici di errore e i collegamenti di rilevamento mini di serie. Perché anche in cantiere vale il principio: il tempo è denaro. E le interruzioni costano.



Diagnosi in loco più veloce: con il pratico strumento diagnostico di Wacker Neuson si accelerano notevolmente i tempi di manutenzione e di localizzazione degli errori.

Chi punta alla redditività deve tenere le macchine edili sempre sotto controllo. Tutto ciò è possibile grazie a Wacker Neuson Telematic.



I responsabili esperti delle flotte sanno mantenere una visione generale di interventi, tempi d'esercizio e condizioni di tutte le macchine edili sfiorando l'utopia logistica.

Prima era necessario affidarsi semplicemente ad un utilizzo ottimale delle macchine edili disponibili in loco o prevedere eventuali tempi di inattività. Con la tecnologia GPS Telematic, che è anche possibile installare su tutti gli escavatori mobili, si va a colpo sicuro. È possibile affidarsi completamente ai numeri e ai dati, alle posizioni GPS e ai rapporti giornalieri.

Definizione delle località in cui utilizzare le macchine:

Geofence funziona attraverso la localizzazione GPS come un recinto virtuale, con cui è possibile delimitare il campo d'azione delle macchine in modo personalizzato. Se una macchina edile abbandona l'area interessata, il sistema emette immediatamente un segnale d'allarme.

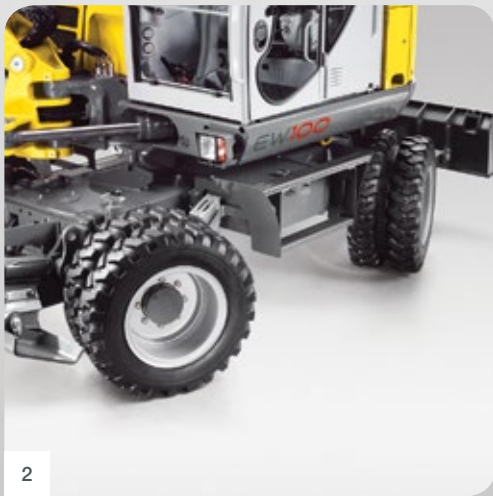
Questa soluzione consente di ridurre il pericolo di furti delle macchine.

Proprio di notte o durante i week-end è necessario conoscere cosa fanno le macchine. Se la macchina abbandona l'area Geofence predefinita, si riceve un SMS o un'e-mail.

6503 EW100

L'adattabilità e la manovrabilità contano in cantiere. Chi desidera girare intorno tre volte per eseguire un compito semplice?

Gli escavatori mobili di Wacker Neuson sono l'incarnazione della manovrabilità. Sono estremamente stabili, potenti e semplici da utilizzare. La sporgenza posteriore minima e le diverse tipologie di pneumatici (sferici o gemellati) li rendono portattrezzi estremamente mobili su qualsiasi terreno. Le tre diverse modalità di sterzata dell'EW100 facilitano le manovre in sicurezza e il lavoro in generale. In questo modo si raggiunge ogni angolo del cantiere.



A seconda dell'applicazione, è possibile selezionare gli pneumatici degli escavatori mobili Wacker Neuson: pneumatici sferici per una trazione eccellente e gemellari per una marcia su strada stabile.



- 1 Sterzata a due ruote anteriori (6503/EW100)** progettata appositamente con la manovrabilità in mente, per una marcia su strada sicura e stabile.
- 2 Quattro ruote sterzanti* (solo EW100)** con un raggio di sterzata estremamente ridotto di soli 4 metri.
- 3 Sterzo a granchio* (solo EW100)** per lo spostamento parallelo dell'escavatore, ad esempio per avvicinarsi a una parete.
- 4 Vantaggi di serie in termini di efficienza per 6503 e EW100.**
Il blocco dell'asse oscillante può essere attivato automaticamente premendo il freno di servizio ed è inoltre disattivabile manualmente per una movimentazione più rapida del carico.
- 5 Nessun ondeggiamento durante le operazioni.**
I freni esterni dell'EW100 sull'asse posteriore evitano possibili ondeggiamenti durante le operazioni di scavo. I giochi negli alberi, cuscinetti e giunti non possono più causare sbilanciamento.



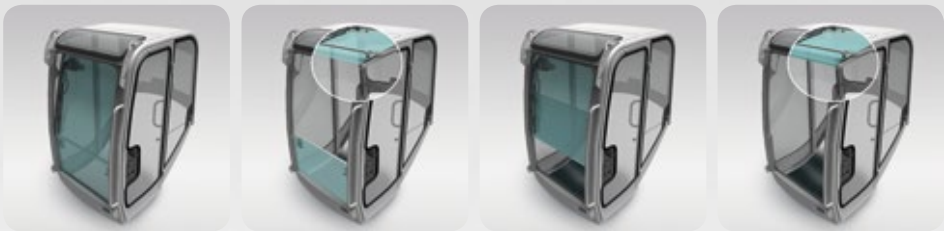
* Per ragioni di sicurezza, a partire da 20 km/h è attivato solo lo sterzo a due ruote anteriori.

6503
EW100

Avete oltrepassato i confini della vostra zona di comfort? Mettetevi comodi.

Chi si trova in servizio spesso e per molte ore al giorno merita una postazione di lavoro chiaramente strutturata e user-friendly, con abbastanza spazio per le gambe e una seduta regolabile in 6 posizioni diverse.

La cabina degli escavatori mobili di Wacker Neuson fissa i nuovi punti di riferimento in termini di visibilità, sicurezza e comfort nell'uso. Tutte le funzioni di controllo sono a portata di mano e disposte in modo intuitivo. Ad esempio, un unico pedale dell'acceleratore e la selezione del senso di marcia con il joystick rendono l'utilizzo ancora più semplice. Il livello di emissioni acustiche estremamente ridotto delle macchine e l'innovativo sistema di apertura del parabrezza consentono una migliore comunicazione in cantiere. Tutto questo rende il lavoro quotidiano molto più piacevole.



Aperto in modo innovativo nella quotidianità del lavoro. L'innovativo sistema di apertura per il parabrezza semplifica la ventilazione della cabina e le comunicazioni con il conducente. Una separata estrazione e posizionamento del vetro appartengono al passato.



1

Il comfort particolare nell'ambiente di lavoro è solo questione di opzioni: tutti i modelli di escavatori dispongono di riscaldamento della cabina come standard. Tra gli optional, l'EW100 offre un climatizzatore e il 6503 un condizionatore.



2



3

1 La zona di comfort personale.

L'interno spazioso della cabina offre un sacco di spazio per lo sviluppo personale e per godere di una maggiore comodità durante il lavoro.

2 Tutto perfettamente in mano.

I supporti della leva di comando modulari incarnano una nuova concezione del sistema comandi, incentrato sulla massima visibilità e sicurezza e possono essere adattati individualmente alle esigenze del cliente.

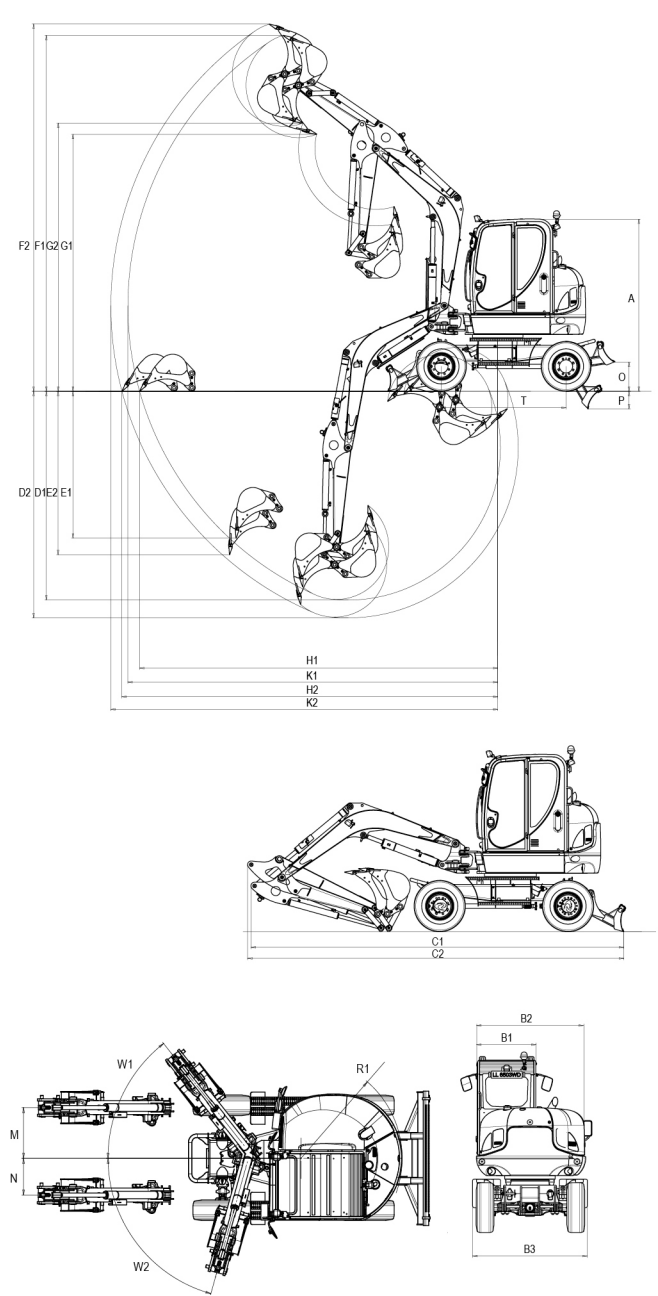
3 Ergonomia anche nei dettagli.

Con la perfetta integrazione di tutte le funzioni più importanti in un sistema jog-dial, ci si trova sempre nella giusta modalità operativa con tutti gli attrezzi, in modo da avere tutto sotto controllo.

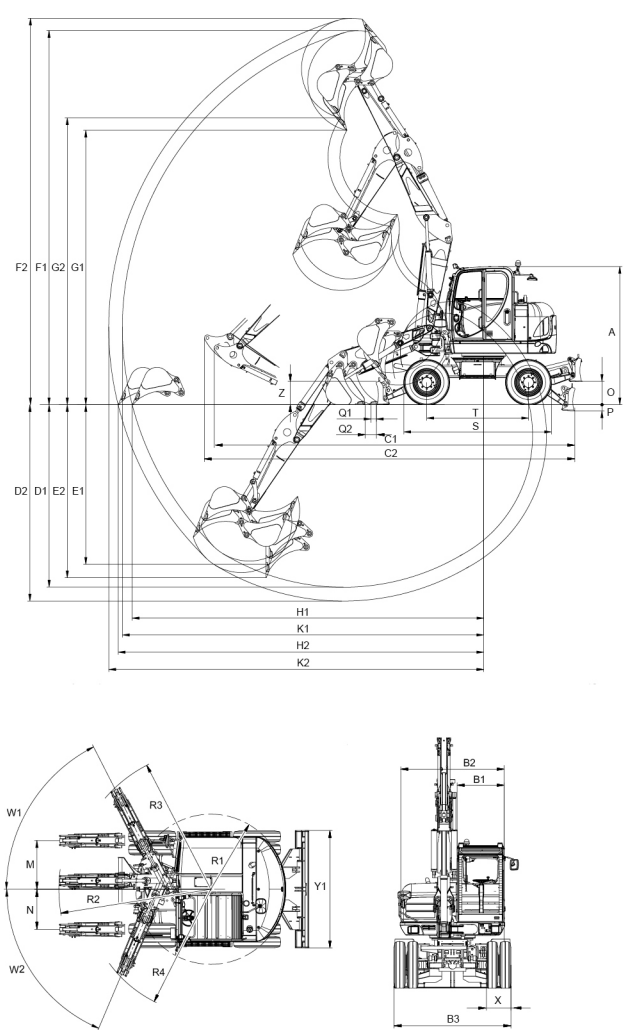
Dati tecnici.

DIMENSIONI		6503 con braccio singolo	6503 con braccio regolabile	EW100 con braccio singolo	EW100 con braccio regolabile
A	Altezza mm	2.829	2.829	2.980	2.980
B1	Larghezza cabina del conducente mm	–	–	990	990
B2	Larghezza torretta mm	–	–	2.174	2.174
B3	Larghezza ruote mm	–	–	2.450	2.450
C1	Lunghezza di trasporto (braccio penetratore corto) mm	–	–	7.255	6.656
C2	Lunghezza di trasporto (braccio penetratore lungo) mm	–	–	7.315	6.886
D1	Profondità di scavo max. (braccio penetratore corto) mm	3.540	3.565	4.000	3.950
D2	Profondità di scavo max. (braccio penetratore lungo) mm	3.840	3.865	4.300	4.250
E1	Profondità a tuffo max. in verticale (braccio penetratore corto) mm	2.540	2.905	3.350	3.450
E2	Profondità a tuffo max. in verticale (braccio penetratore lungo) mm	2.820	3.185	3.650	3.750
F1	Altezza a tuffo max. (braccio penetratore corto) mm	5.975	6.815	7.295	8.090
F2	Altezza a tuffo max. (braccio penetratore lungo) mm	6.165	7.055	7.485	8.355
G1	Altezza di scarico max. (braccio penetratore corto) mm	4.305	5.055	5.160	5.935
G2	Altezza di scarico max. (braccio penetratore lungo) mm	4.495	5.300	5.350	6.205
H1	Sbraccio max. a terra (braccio penetratore corto) mm	6.045	6.495	7.320	7.605
H2	Sbraccio max. a terra (braccio penetratore lungo) mm	6.345	6.790	7.615	7.905
K1	Raggio di scavo max. (braccio penetratore corto) mm	6.240	6.605	7.540	7.815
K2	Raggio di scavo max. (braccio penetratore lungo) mm	6.525	6.895	7.825	8.105
M	Brandeggio del braccio max. al centro cucchiaino lato destro mm	745	745	1.023	1.023
N	Brandeggio del braccio max. al centro cucchiaino lato sinistro mm	535	535	840	840
O	Alzata di sollevamento max. lama sul livello orizzontale mm	490	490	504	504
P	Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale mm	285	285	132	132
Q1	Distanza cucchiaino lama (braccio penetratore corto) mm	–	–	238	120
Q2	Distanza cucchiaino lama (braccio penetratore lungo) mm	–	–	65	165
R1	Raggio posteriore min. mm	–	–	1.575	1.575
R2	Raggio di rotazione del braccio al centro mm	–	–	2.953	3.190
R3	Raggio di rotazione del braccio a destra mm	–	–	2.707	2.930
R4	Raggio di rotazione del braccio a sinistra mm	–	–	2.424	2.640
S	Lunghezza carrello totale mm	–	–	3.193	3.193
T	Lunghezza del carrello ruota sterzante Turas mm	–	–	2.200	2.200
W1	Angolo di rotazione max. del sistema di bracci a destra °	–	–	63	63
W2	Angolo di rotazione max. del sistema di bracci a sinistra °	–	–	67	67
X	Larghezza ruota (pneumatici gemellati) mm	2.085	2.085	514	514
X	Larghezza ruota (pneumatici sferici) mm	–	–	530	530
Y1	Larghezza lama mm	–	–	2.465	2.465
Z	Altezza lama mm	–	–	507	507

6503 con braccio singolo



EW100 con braccio regolabile



Dati tecnici.

6503			EW100		
GENERALE					
Peso di trasporto kg		6.035 – 7.005		9.590 – 11.260	
Forza di strappo max. braccio penetratore corto/lungo ai sensi di ISO 6015 kN		31,5/27,8		Braccio singolo: 25,8/23,1 Braccio regolabile: 40,34/36,34	
Forza di spunto max. ai sensi di ISO 6015 kN		44.3		38.9	
MOTORE					
Modello/tipo		Yanmar 4TNV98-VNS		Perkins 854	
Modello		Motore diesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua		Motore turbodiesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua	
Cilindrata cm ³		3.318		3.300	
Numero di giri nominale rpm		2.100		2.400	
Potenza motore secondo ISO kW/CV		43,7/58,5		86/116	
Tensione/capacità batteria V/Ah		12/88		12/100	
IMPIANTO IDRAULICO					
Pompe		Doppia pompa a cilindrata variabile e pompa ad ingranaggi		1 Load Sensing System per pompe	
Portata max. l/min		2 x 64,1 + 48 + 10,3		180	
Pressione d'esercizio per impianto idraulico di lavoro e di marcia bar		225/225		290/440	
Pressione d'esercizio tornio a giostra bar		235		–	
Radiatore dell'olio idraulico		Standard		Standard	
CAPACITÀ					
Riempimento dell'impianto olio idraulico l		83		190	
Serbatoio impianto idraulico l		80		120	
Serbatoio carburante l		83		170	
RUOTE					
Sterzo		Servosterzo idr.		Sterzo a due ruote, sterzo a quattro ruote motrici, sterzo a granchio (optional)	
Asse anteriore/asse posteriorel		Asse sterzante oscillante/fisso		Asse sterzante oscillante/fisso	
Oscillazione °		16		11	
Oscillazione °		36		32	
Pneumatici		Pneumatici standard 300/15 Pneumatici gemellati 57,5/15 (optional) Pneumatici larghi 19,0/45-17 (optional)		Pneumatici gemellati 8,25/20 Pneumatici sferici 500/45-20 (optional)	
Raggio di sterzata/Raggio di sterzata quattro ruote sterzanti mm		5.300/ –		5.570/3.994	
Larghezza della pista mm		1.600		1.942	
Altezza libera dal suolo mm		270		361	
Numero di giri torretta min-1		9		9	
VELOCITÀ DI MARCIA					
Versione da 20 km/h km/h		0 – 8,0 – 20		0 – 6,5, 0 – 20	
Versione da 30 km/h km/h		0 – 10, 0 – 30		–	
Versione da 40 km/h km/h		–		0 – 5, 0 – 13 (fuoristrada) 0 – 13, 0 – 40 (su strada)	
Trazione kg		2.550		5.259 (20 km/h)/6.100 (40 km/h)	
LAMA					
Larghezza x altezza mm		1.965/400		2.465/500	
Sollevamento sopra al/sotto al livello orizzontale mm		490/285		498/132	
EMISSIONI ACUSTICHE					
Livello di potenza sonora (L _w) dBA ai sensi di 2000/14/EG		98		101	

FORZA DI SOLLEVAMENTO 6503 BRACCIO DI SOSTEGNO SINGOLO									
		3 m		4 m		5 m		max	
		A 0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B									
3 m		-	-	1.308*	1.211	1.292*	852	1.300*	831
1 m		2.777*	1.622	1.849*	1.101	1.462*	810	1.377*	739
0 m		2.989*	1.569	1.994*	1.065	1.486*	795	1.431*	772
-1 m		2.813*	1.566	1.906*	1.059	-	-	1.484*	883
		20 km/h, pneumatici standard, braccio penetratore corto							

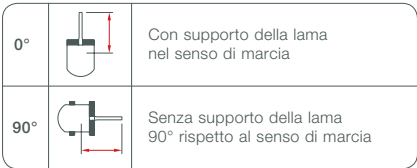
FORZA DI SOLLEVAMENTO 6503 BRACCIO REGOLABILE									
		3 m		4 m		5 m		max	
		A 0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
B									
3 m		-	-	1.462*	1.130	1.268*	787	1.220*	668
1 m		2.798*	1.418	1.844*	974	1.396*	716	1.172*	591
0 m		2.702*	1.372	1.856*	931	1.367*	693	1.143*	613
-1 m		2.334*	1.378	1.662*	924	-	-	1.079*	690
20 km/h, pneumatici standard, braccio penetratore corto									

FORZA DI SOLLEVAMENTO EW100 BRACCIO DI SOSTEGNO SINGOLO									
B	3 m		4 m		5 m		max		
	A	0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
3 m	-	-	2.280*	2.105	2.105*	1.465	2.075*	1.235	
1,5 m	-	-	3.205*	1.920	2.490*	1.380	2.210*	1.120	
0 m	5.725*	2.770	3.680*	1.800	2.700*	1.315	2.405*	1.175	
-1 m	5.245*	2.765	3.500*	1.780	-	-	2.560*	1.355	
20 km/h, solo staffe, solo un asse sterzante, pneumatici gemellati, braccio penetratore corto									

FORZA DI SOLLEVAMENTO EW100 BRACCIO REGOLABILE								
B	3 m		4 m		5 m		max	
	A 0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
3 m	3.245*	3.245*	2.795*	2.055	2.215*	1.450	1.780*	915
1,5 m	4.885*	2.975	3.400*	1.805	2.485*	1.325	1.700*	855
0 m	5.020*	2.680	3.340*	1.705	2.485*	1.250	1.600*	890
-1 m	3.860*	2.690	2.945*	1.705	2.220*	1.245	1.470*	985
20 km/h, lama in posizione posteriore, staffe in posizione anteriore, solo un asse sterzante, pneumatici gemellati, braccio penetratore corto								

* La forza di sollevamento è limitata idraulicamente.

Tutti i valori delle tabelle sono specificati in kg in posizione orizzontale su un terreno stabile, senza cucchiaino e con le ruote in posizione telescopica (larghezza delle ruote max.). Se risultano applicati un cucchiaino o altri apparecchi, si riduce del proprio peso la forza di sollevamento o il carico di ribaltamento. Base di calcolo: ai sensi di ISO 10567. La forza di sollevamento dell'escavatore compatto è limitata dalla regolazione delle valvole limitatrici di pressione e della sicurezza antiribaltamento. Non si supera né il 75 % del carico di ribaltamento statico, né l'87% della forza di sollevamento idraulica.



A Scarico dal centro ralla

B Altezza di imbragatura del carico dal livello del suolo

Dotazione di serie.

Generale	6503 Pneumatici sferici (300x15) Lama Faro di lavoro sul braccio di sollevamento Assortimento di attrezzi, pompa per il grasso e manuale di manutenzione	EW100 Pneumatici gemellati (8,25/20) Braccio regolabile Sterzo a due ruote velocità di marcia max 20 km/h Poggiabenna Impianto di illuminazione a 12 V Faro di lavoro sul braccio di sollevamento Assortimento di attrezzi, pompa per il grasso e manuale di manutenzione
Motore	Motore diesel YANMAR raffreddato ad acqua Impianto automatico del numero di giri	Motore turbodiesel Perkins raffreddato ad acqua Impianto automatico del numero di giri
Cabina	Cabina di sicurezza vetrata Riscaldamento della cabina, vetro scorrevole laterale, parabrezza abbassabile verso l'interno, tergicristalli/ lavacristalli, rivestimento interno completo, supporto della leva di comando, braccioli; la cabina è conforme alle disposizioni ROPS, TOPS e FOPS*. Predisposizione per la radio (allacciamento, antenna, altoparlanti) 2 retrovisori esterni (cabina a sinistra, telaio a destra) Cablaggio (faretti e luce rotante)	Cabina di sicurezza vetrata e ribaltabile Riscaldamento della cabina, vetro scorrevole laterale, parabrezza abbassabile verso l'interno, tergicristalli/ lavacristalli, rivestimento interno completo; la cabina è conforme alle disposizioni ROPS, TOPS e FOPS*. Predisposizione per la radio (allacciamento, antenna, altoparlanti) Cablaggio (faretti cabina e luce rotante) 2 retrovisori esterni (cabina a sinistra, telaio a destra)
Impianto idraulico	Regolazione della somma delle portate Radiatore dell'olio idraulico Pilotaggio idraulico con Joystick Distribuzione a valvole conformemente a ISO, DIN, SAE, PCSA e EURO Freno di stazionamento per traslazione e rotazione Freno di servizio Freno di stazionamento (freno a molla idraulico) Asse anteriore a comando idraulico oscillante con blocco idr. Asse posteriore fisso Raccordi idraulici aggiuntivi bidirezionali sul braccio penetratore (1685 mm) 2 velocità di marcia per marcia fuoristrada e su strada Valvola di sicurezza per il carico nel cilindro del braccio di sollevamento Funzione di somma nel cilindro del braccio di sollevamento Tubo di ritorno martello grande	1 Load Sensing System per pompe Pompa di erogazione diesel Pompa a portata variabile a circuito chiuso con controllo del limite di carico (impianto idraulico di marcia). Portata della pompa: 145 l/min Trazione integrale idrostatica inseribile sotto carico; con regolazione continua della velocità in due marce di guida, Radiatore dell'olio idraulico Sistema di controllo idraulico con Joystick Distribuzione a valvole conforme a ISO Raccordi idraulici aggiuntivi bidirezionali sul braccio penetratore Asse anteriore (assale a planetari oscillante a comando idraulico, con blocco idraulico su azionamento del freno di servizio, con freno a dischi multipli in bagno d'olio integrato) Asse posteriore (assale a planetari fisso con freni a dischi interni privi di gioco) Linea di ritorno maggiorata senza pressione Impostazione del senso di marcia dal joystick Impianto idraulico aggiuntivo con controllo proporzionale Sovraccarico Advanced Tendina parasole

Optional.

Cabina	6503 Climatizzatore Sedile di guida con sospensione pneumatica Radio Retrovisore esterno (cabina a destra)	EW100 Climatizzatore Sedile di guida con sospensione pneumatica Radio
Impianto idraulico	Terzo circuito di controllo con controllo proporzionale e giunto piatto a tenuta stagna Predisposizione dispositivo idraulico di cambio rapido (Easy Lock) Predisposizione Powertilt solo in abbinamento con Terzo circuito idraulico Olio Panolin biologico BP-Biohyd SE46 Giunto piatto a tenuta stagna per idraulica aggiuntiva Sistema di controllo proporzionale per idraulica aggiuntiva Valvola di sovrappressione dell'impianto idraulico aggiuntivo Dispositivo di segnalazione sovraccarico Basic (valvola di sicurezza per braccio di sollevamento) Dispositivo di segnalazione sovraccarico Advanced (valvola di sicurezza per braccio di sollevamento e penetratore) Tubi aggiuntivi montaggio benna	Terzo circuito di controllo con controllo proporzionale e giunto piatto a tenuta stagna Predisposizione dispositivo idraulico di cambio rapido (Easy Lock) Predisposizione Powertilt solo in abbinamento con Terzo circuito idraulico Olio Panolin biologico BP-Biohyd SE46 Giunto piatto a tenuta stagna per idraulica aggiuntiva Valvola di sovrappressione dell'impianto idraulico aggiuntivo Tubi aggiuntivi montaggio benna Valvola di sovrappressione Terzo circuito idraulico
Verniciatura	Vernice speciale 1 RAL (solo per le parti gialle) Vernice speciale 1 non RAL (solo per le parti gialle) Vernice speciale cabina RAL (possibili solo vernici RAL)	Vernice speciale 1 RAL (solo per le parti gialle) Vernice speciale 1 non RAL (solo per le parti gialle) Vernice speciale cabina RAL (possibili solo vernici RAL)
Altre ed eventuali	Fari di lavoro anteriori e posteriori Pompa di erogazione diesel Antifurto KAT Luce rotante Braccio penetratore lungo (+ 300 mm) Security 24 (2.000 h) Proroga della garanzia a 24 mesi o 2.000 ore di servizio Security 36 (3.000 h) Proroga della garanzia a 36 mesi o 3.000 ore di servizio Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE, certificazione di omologazione tedesca) Deve essere ordinato anche il braccio regolabile con sistema di controllo proporzionale per il dispositivo di avvertimento sovraccarico dell'idraulica aggiuntiva Basic (Advanced) + 30 km/h Pneumatici gemellati (7,5x15) Pneumatici larghi (19,0/45-17)	Fari di lavoro anteriori e posteriori Antifurto KAT Luce rotante Braccio penetratore lungo (+ 300 mm), riduce la stabilità Security 24 (2.000 h) Proroga della garanzia a 24 mesi o 2.000 ore di servizio Security 36 (3.000 h) Proroga della garanzia a 36 mesi o 3.000 ore di servizio Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE, certificazione di omologazione tedesca) + 40 km/h con marcia di arresto, tachimetro Quattro ruote sterzanti con 3 tipi di sterzo: Sterzo a quattro ruote motrici, sterzo a due ruote, sterzo a granchio Pneumatici sferici (500/45-20) Lama Supporto staffe Kit per la sicurezza in auto con cassetta di pronto soccorso, triangolo di segnalazione, porta targa Seconda scatola degli attrezzi Value Control ISO, SAE come 8003, 75Z3, 50Z3, 6003 Parafango

* FOPS (livello I o II) solo in abbinamento alla griglia di protezione aggiuntiva – disponibile di fabbrica su richiesta o come kit di aggiornamento

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. Si declina qualsiasi responsabilità per le informazioni fornite. L'accordo contrattuale risulta decisivo in maniera espressa.

**WACKER NEUSON STABILIMENTO
DI LINZ: MADE IN AUSTRIA,
RICHIESTO IN TUTTO IL MONDO.**

Lo stabilimento di Linz (AUT) è un centro di sviluppo e produzione di escavatori compatti, escavatori mobili, minipale (SSL), dumper gommati e cingolati. Molte innovazioni Wacker Neuson sono partite da questa zona per conquistare il mondo.

**SEDI PRODUTTIVE
DEL GRUPPO WACKER NEUSON**

- 1 Milwaukee, USA
- 2 Norton Shores, USA
- 3 Korbach, Germania
- 4 Pfullendorf, Germania
- 5 Reichertshofen, Germania
- 6 Linz, Austria
- 7 Kragujevac, Serbia
- 8 Manila, Filippine



La ruota dei valori di Wacker Neuson: il successo del cliente è al centro dell'azienda.

Wacker Neuson soddisfa i clienti con i valori di un'azienda a conduzione familiare medio-piccola e quotata in borsa. Con la forza e la competenza di un'organizzazione operativa a livello internazionale. Con le persone che ogni giorno sposano la mission aziendale con vivacità e idee.

I punti in cui crede l'azienda sono la qualità, l'innovazione, le prestazioni e il carattere. Oltre al successo sostenibile dei clienti attorno ai quali, in definitiva, tutto ruota.





**WACKER
NEUSON**



www.wackerneuson.com