



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## 3503

Escavatori Cingolati Convenzionali Con Coda



### 3503 - Il classico potente.

3503 di Wacker Neuson garantisce la massima produttività combinata alla migliore ergonomia grazie alla cabina di grandi dimensioni. Il motore diesel Yanmar di grande cilindrata, le dimensioni compatte e la massima stabilità producono sempre risultati d'eccellenza. Con il sistema VDS, unico nella sua fattispecie, questo classico risulta l'apparecchiatura più adattabile della sua categoria.

- Motori potenti, particolarmente silenziosi e dotati di coppia elevata: la regolazione delle prestazioni complessive consentono di impiegare in modo ottimale la potenza del motore diesel.
- Il collaudato impianto idraulico Wacker Neuson ad alte prestazioni dotato di sistema idraulico aggiuntivo fino allo stelo del cucchiaio.
- Grande accesso e cabina spaziosa che è possibile smontare con pochi interventi manuali.
- Le ruote autopulenti e la particolare silenziosità in base alla progettazione asimmetrica delle ruote e del profilo dei cingoli. Auto2Speed assicura l'adattamento automatico della velocità a seconda della forza di trazione.
- VDS - Vertical Digging System (sistema di scavo verticale): con l'inclinazione a variazione continua della torretta fino al 15% è possibile compensare le pendenze consentendo un risparmio fino ad un massimo del 25% sui costi in termini di materiale e tempo.



## Specifiche tecniche

### Dati d'esercizio

Peso di trasporto min.	3.425 kg
Peso d'esercizio	3.602 - 4.286 kg
Forza di strappo max.	20,6 kN
Forza di spunto max.	30,3 kN
Profondità di scavo mass. max.	3.536 mm
Altezza di scarico	3620 - 3926 mm
Raggio di scavo mass. max.	5.582 mm
Lu x La x H	5201 x 1620 x 2393 mm

### Dati del motore

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	4TNV88
Motore	Motore diesel a 4 cilindri raffreddato ad acqua
Cilindrata	2.190 cm <sup>3</sup>
Numero di giri	2.000 1/min
Potenza del motore conformità ISO	23,7 kW
Batteria	71 Ah
Capacità del serbatoio	52 l

### Impianto idraulico

Pompa di servizio	Pompa a doppia regolazione e pompa idraulica
Portata	43,5 l/min
Pressione d'esercizio per l'impianto idraulico della lavorazione e di movimentazione	240 bar
Pressione d'esercizio Tornio a giostra	210 bar
Numero di giri Torretta	9,2 1/min
Serbatoio idraulico	50 l

### Ruote

Velocità di avanzamento max.	5,5 km/h
Larghezza dei pattini	300 mm
Distanza da terra	280 mm

### Lama

Larghezza	1.620 mm
Altezza	410 mm
Corsa max. altezza di sollevamento del piatto di livellamento sul piano	410 mm



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

---

Corsa max. profondità di esplorazione piatto di livellamento sotto il piano	490 mm
---	--------

---

**Emissioni acustiche**

---

Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE	95 dB(A)
---	----------

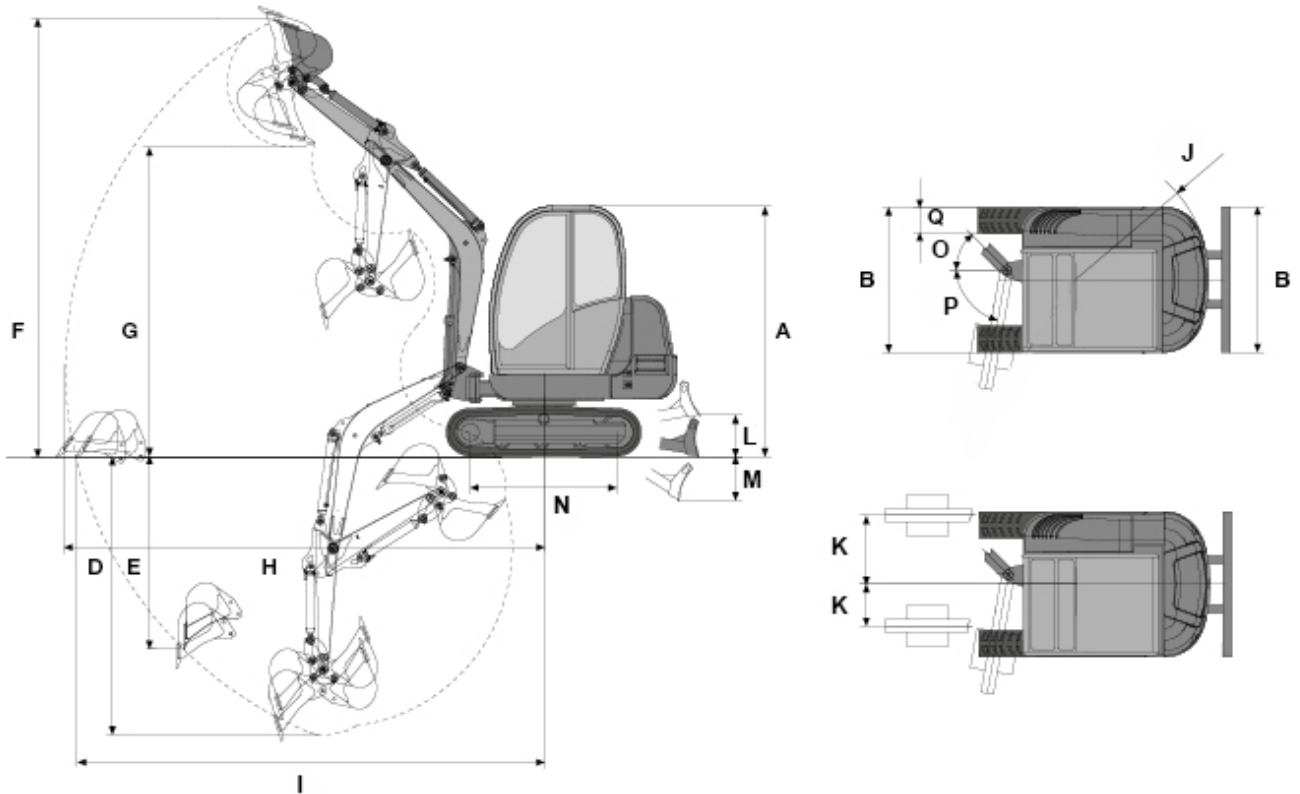
---

Cabina - livello di pressione sonora LpA conformità ISO 6394	74 dB(A)
--	----------

---



Dimensioni



VDS

<b>A</b>	Altezza	2.393 mm	2.520 mm
<b>B</b>	Larghezza	1.620 mm	1.620 mm
<b>Q</b>	Larghezza	300 mm	300 mm
<b>C</b>	Lunghezza di trasporto	5.201 mm	5.170 mm
<b>D</b>	Profondità di scavo mass. max., BC	3.236 mm	3.120 mm
<b>D</b>	Profondità di scavo mass. max., BL	3.536 mm	3.417 mm
<b>E</b>	Profondità di scavo max., BC, verticale	2.088 mm	2.110 mm
<b>E</b>	Profondità di scavo max., BL, verticale	2.355 mm	2.389 mm
<b>F</b>	Altezza di scavo max., BC	4.914 mm	5.020 mm



<b>F</b>	Altezza di scavo max., BL	5.112 mm	5.214 mm
<b>G</b>	Altezza di scarico mass. max., BC	3.620 mm	3.735 mm
<b>G</b>	Altezza di scarico mass. max., BL	3.817 mm	3.926 mm
<b>H</b>	Raggio di scavo mass. max., BC, sporgenza posteriore	5.298 mm	5.270 mm
<b>H</b>	Raggio di scavo mass. max., BL, sporgenza posteriore	5.582 mm	5.546 mm
<b>I</b>	Autonomia max., BC, sul suolo	5.194 mm	5.150 mm
<b>I</b>	Autonomia	5.485 mm	5.432 mm
	Sporgenza posteriore max., BL, sul suolo	590 mm	
<b>J</b>	Raggio di rotazione posteriore sporgenza	1.388 mm	1.400 mm
<b>K</b>	Brandeggio del braccio max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte destra	567 mm	686 mm
<b>K</b>	Brandeggio del braccio max. spostamento del braccio su metà cucchiaia parte sinistra	440 mm	416 mm
<b>L</b>	Altezza della corsa max. altezza di sollevamento del piatto di livellamento sul piano	385 mm	410 mm
<b>M</b>	Profondità di scavo max. profondità di esplorazione piatto di livellamento sotto il piano	529 mm	490 mm
<b>N</b>	Lunghezza	2.073 mm	2.075 mm
<b>O</b>	Angolo di rotazione max., del sistema braccio verso destra	45 °	45 °
<b>P</b>	Angolo di rotazione max., del sistema braccio verso sinistra	80 °	80 °
--	Raggio di rotazione del braccio	1.887 mm	1.400 mm

DATI DI SCAVO: BL....BRACCIO LUNGO BC... BRACCIO CORTO



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

**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 © 2016 Wacker Neuson SE.