



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

## ET18

Escavatori Cingolati Convenzionali Con Coda



ET18 – L'evoluzione del tuo lavoro.

Wacker Neuson fissa nuovi standard per gli escavatori compatti grazie alla sua nuova generazione di modelli nelle categorie da 1,7 fino a 2,4 t. Le innovazioni già collaudate vengono conservate e combinate con nuovi approcci di sviluppo. Il risultato: Una classe di macchine rinnovata fin nel più piccolo dettaglio, che promette maggiori prestazioni ed efficienza.

- Cabina innovativa di nuova progettazione: La cabina riprogettata della serie ET propone nuovi standard in termini di pulizia della struttura, sicurezza e comfort dell'operatore grazie ai nuovi interni.
- Prestazioni potenti ed efficienti: Il motore diesel di grossa cilindrata e il nuovo ed innovativo sistema idraulico fissa nuovi standard di funzionalità.
- Massima possibilità di connessione fino a 4 circuiti di controllo ausiliari: Fino a 4 circuiti di controllo aggiuntivi sono disponibili franco fabbrica per tutti i modelli della serie ET
- Ogni modello ET ha il proprio sottocarro ottimizzato, per garantire la massima stabilità e caratteristiche di guida superiori in ogni tipo di condizione.
- Ogni modello ET ha il proprio sistema di braccio di sostegno ottimizzato, con benna di diverse lunghezze: Grazie al robusto braccio di sostegno con la possibilità di due diverse lunghezze del braccio di scavo, ogni macchina raggiunge la massima forza e



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

valori di scavo.



Specifiche tecniche

**Dati d'esercizio**

Peso di trasporto min.	1.582 kg
Peso d'esercizio	1.725 - 2.203 kg
Forza di strappo max.	11,2 kN
Forza di spunto max.	18,8 kN
Profondità di scavo mass.	2.397 mm
Altezza di scarico	2510 - 2722 mm
Raggio di scavo mass.	3.989 mm
Numero di giri della torretta	10 1/min
Lu x La x H	3854 x 990 x 2289 mm

**Dati del motore**

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV76
Motore	Motore diesel a 3 cilindri con raffreddamento ad acqua
Cilindrata	1.116 cm <sup>3</sup>
Numero di giri	2.200 1/min
Potenza del motore a norma ISO	13,4 kW
Batteria Tensione	44 Ah
Capacità del serbatoio	24 l

**Impianto idraulico**

Pompa di servizio	Doppia pompa variabile con 2 pompe idrauliche
Portata max.	23,8 l/min
Pressione d'esercizio per idraulica operativa e di marcia	200 bar
Pressione d'esercizio Meccanismo girevole	125 bar
Numero di giri Torretta	10 1/min
Serbatoio idraulico Contenuti	19 l

**Ruote**

Velocità di avanzamento max.	5,3 km/h
Larghezza dei pattini	230 mm
Distanza da terra Sottocarro standard	210 mm

**Lama**

Larghezza	990 mm
Altezza	230 mm
Corsa Lama di rinterro standard al di sopra del suolo	200 mm

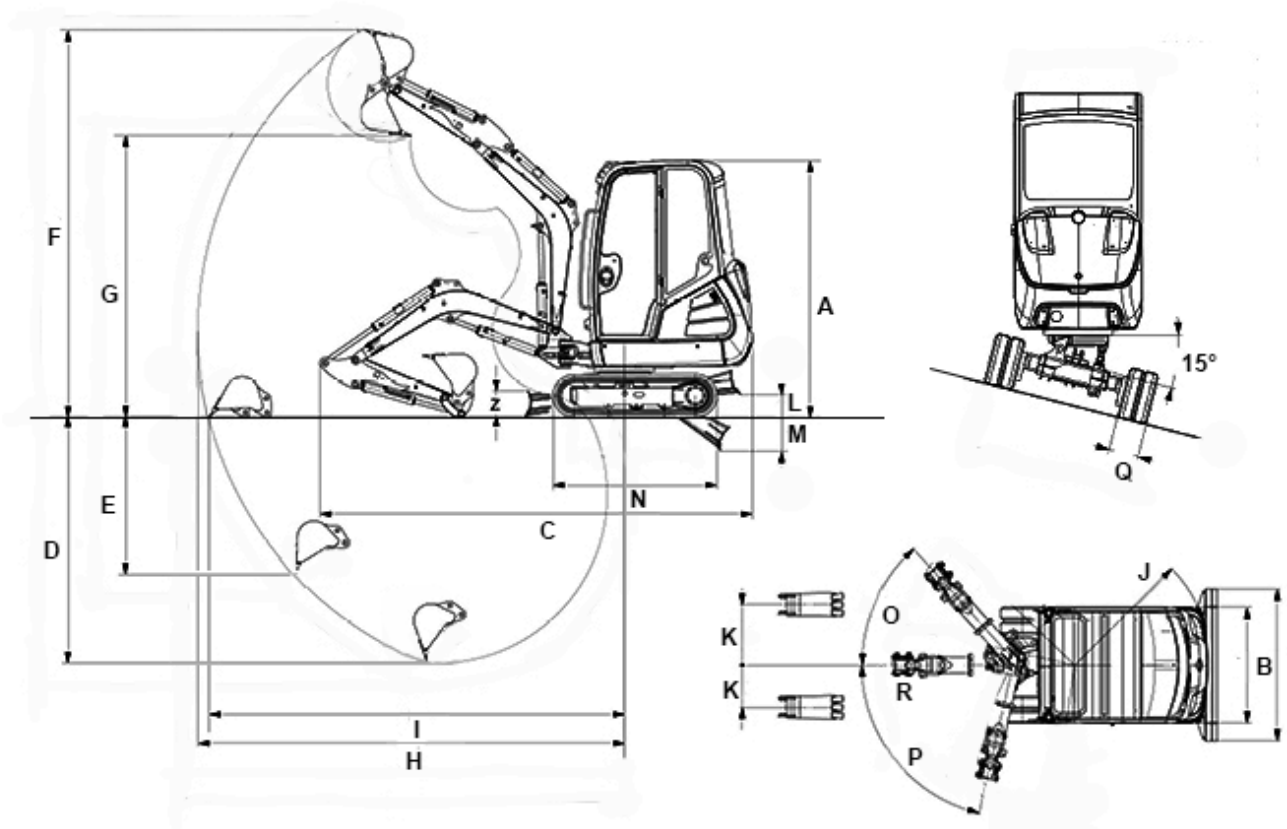


**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

Corsa Lama di rinterro standard al di sotto del suolo	320 mm
<b>Emissioni acustiche</b>	
Emissioni acustiche (LwA) a norma 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina - livello di pressione sonora LpA a norma ISO 6394	75,8 dB(A)



Dimensioni



VDS

A	Altezza	2.285 mm	2.392 mm
B	Larghezza Torretta	990 mm	990 mm
B	Larghezza sottocarro retratto	990 mm	990 mm
B	Larghezza sottocarro esteso (solo con sottocarro telescopico)	1.300 mm	1.300 mm
B	Larghezza Lama di rinterro	990 mm	990 mm
B	Larghezza Larghezza lama di rinterro con estensione (solo con sottocarro telescopico)	1.300 mm	1.300 mm
C	Lunghezza di trasporto	3.854 mm	3.801 mm
D	Profondità di scavo mass. Max. (braccio di scavo corto)	2.202 mm	2.095 mm



D	Profondità di scavo mass. Max. (braccio di scavo lungo)	2.402 mm	2.295 mm
E	Profondità di scavo Max., verticale (braccio di scavo corto)	1.415 mm	1.309 mm
E	Profondità di scavo Max., verticale (braccio di scavo lungo)	1.600 mm	1.493 mm
F	Altezza di scavo Max. (braccio di scavo corto)	3.447 mm	3.553 mm
F	Altezza di scavo Max. (braccio di scavo lungo)	3.558 mm	3.663 mm
G	Altezza di scarico mass. Max. (braccio di scavo corto)	2.510 mm	2.611 mm
G	Altezza di scarico mass. Max. (braccio di scavo lungo)	2.621 mm	2.722 mm
H	Raggio di scavo mass. Max. (braccio di scavo corto)	3.802 mm	3.802 mm
H	Raggio di scavo mass. Max. (braccio di scavo lungo)	3.989 mm	3.989 mm
I	Autonomia Max., al suolo (braccio di scavo corto)	3.700 mm	3.668 mm
I	Autonomia Max., al suolo (braccio di scavo lungo)	3.894 mm	3.864 mm
J	Raggio di rotazione posteriore Min.	1.169 mm	1.169 mm
K	Brandeggio del braccio Max. centro della benna, lato destro	516 mm	516 mm
K	Brandeggio del braccio Max. centro della benna, lato sinistro	359 mm	359 mm
L	Altezza della corsa Max., lama di rinterro al di sopra del suolo (retratta)	198 mm	268 mm
L	Altezza della corsa Max., lama di rinterro al di sopra del suolo (estesa)	281 mm	357 mm
M	Profondità di scavo Max., lama di rinterro al di sotto del suolo (retratta)	316 mm	251 mm
M	Profondità di scavo Max., lama di rinterro al di sotto del suolo (estesa)	381 mm	308 mm
N	Lunghezza Totale lunghezza cingolo (sottocarro standard)	1.462 mm	1.465 mm
N	Lunghezza Totale lunghezza cingolo (sottocarro telescopico)	1.607 mm	1.607 mm



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

--	Lunghezza Lunghezza ruota dentata cingolo (sottocarro standard)	1.080 mm	1.079 mm
--	Lunghezza Lunghezza ruota dentata cingolo (sottocarro telescopico)	1.225 mm	1.224 mm
O	Angolo di rotazione Max. sistema braccio di sostegno verso destra	48 °	48 °
P	Angolo di rotazione Max. sistema braccio di sostegno verso sinistra	77 °	77 °
Q	Larghezza dei pattini	230 mm	230 mm
R	Raggio di rotazione del braccio centro	1.584 mm	1.584 mm
--	Raggio di rotazione del braccio destra	1.503 mm	1.503 mm
--	Raggio di rotazione del braccio Max. sinistra	1.283 mm	1.283 mm
--	Raggio di rotazione del braccio Blocco sinistro	1.374 mm	1.374 mm
Z	Altezza Lama di rinterro	230 mm	230 mm

stelo del avambraccio AL.... avambraccio lungo AC... avambraccio corto

#### 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 © 2017 Wacker Neuson SE.