



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET18

Escavatori Cingolati Convenzionali Con Coda



ET18 - L'evoluzione del mondo del lavoro.

Grazie alla nuova generazione di modelli nella categoria da 1,7 a 2,4 t, Wacker Neuson definisce i nuovi standard di riferimento per gli escavatori compatti. In questi casi sono state conservate le innovazioni collaudate e combinate a proposte evolutive completamente nuove. Da tutte queste soluzioni si ottiene una categoria di macchinari completamente rinnovati fino nei minimi dettagli. Questo approccio assicura un incremento di efficienza e potenza.

- Innovazione grazie alla nuova organizzazione della cabina: la cabina evoluta e completamente riprogettata nei suoi interni della serie ET definisce i nuovi standard di riferimento in termini di visibilità, sicurezza ed ergonomia.
- Alte prestazioni ed efficienza: i motori diesel di grande cilindrata e il sistema idraulico innovativo definiscono i nuovi standard di riferimento per le applicazioni.
- Numero massimo di possibilità di collegamento fino a 4 circuiti di controllo aggiuntivi: per tutti i modelli della serie ET è possibile selezionare di fabbrica fino a 4 circuiti di controllo aggiuntivi.
- Telaio ottimizzato per i modelli, poliedrico e stabile: infatti solo questa soluzione assicura la massima stabilità e le migliori caratteristiche di mobilità nelle dura realtà di tutti i giorni.
- Sistema di bracci ottimizzato per i modelli con diverse lunghezze dell'articolazione del cucchiaio: grazie al solido sistema di



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

bracci con due lunghezze dell'039; articolazione del cucchiaio selezionabili su richiesta, si raggiungono le potenze e i valori di scavo ottimali con ogni apparecchiatura.



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. max.	2.397 mm
Altezza di scarico	2510 - 2722 mm
Raggio di scavo mass. max.	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 raffreddato ad acqua
Cilindrata	1.116 cm ³
Numero di giri	2.200 1/min
Potenza del motore conformità ISO	13,4 kW
Batteria Tensione	44 Ah
Capacità del serbatoio	24 l

Impianto idraulico

Pompa di servizio	Pompa a doppia regolazione con 2 pompe idrauliche
Portata max.	23,8 l/min
Pressione d'esercizio per l'impianto idraulico della lavorazione e di movimentazione	200 bar
Pressione d'esercizio Tornio a giostra	125 bar
Numero di giri Torretta	10 1/min
Serbatoio idraulico Contenuto	19 l

Ruote

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

Lama

Larghezza	990 mm
Altezza	230 mm

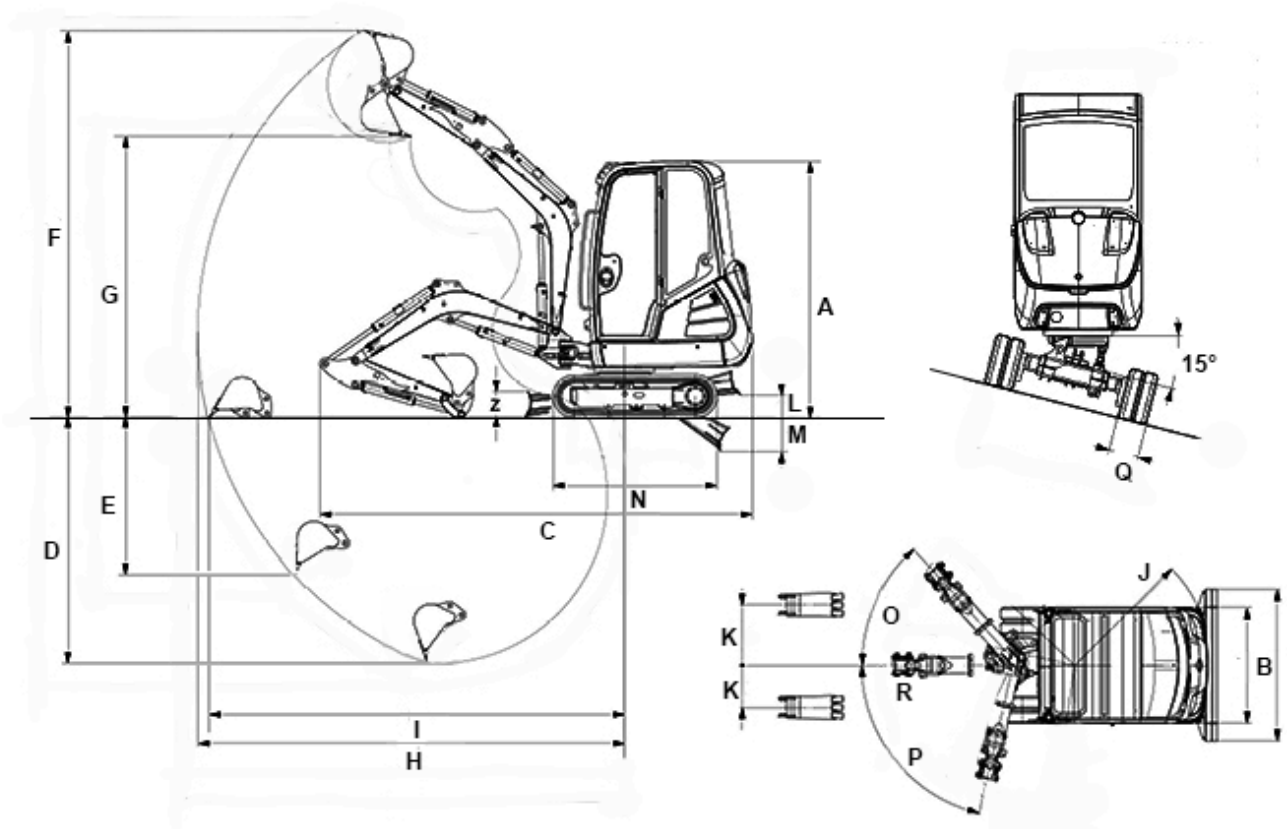


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Corsa sul livello orizzontale lama	200 mm
Corsa sul livello orizzontale lama	320 mm
Emissioni acustiche	
Emissioni acustiche (LwA) conformità 2000/14/CE	93 dB(A)
Cabina - livello di pressione sonora LpA conformità 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 meccanismo di traslazione rientrato	990 mm	990 mm
B	Larghezza meccanismo di traslazione sfilato (solo meccanismo)	1.300 mm	1.300 mm
B	Larghezza lama	990 mm	990 mm
B	Larghezza lama con estensione (solo meccanismo di traslazione)	1.300 mm	1.300 mm
C	Lunghezza di trasporto	3.854 mm	3.801 mm
D	Profondità di scavo mass. AC	2.202 mm	2.095 mm



D	Profondità di scavo mass. AL	2.402 mm	2.295 mm
E	Profondità di scavo max., AC	1.415 mm	1.309 mm
E	Profondità di scavo max., AL	1.600 mm	1.493 mm
F	Altezza di scavo max., AC	3.447 mm	3.553 mm
F	Altezza di scavo max., AL	3.558 mm	3.663 mm
G	Altezza di scarico mass. max., AC	2.510 mm	2.611 mm
G	Altezza di scarico mass. max., AL	2.621 mm	2.722 mm
H	Raggio di scavo mass. max., AC	3.802 mm	3.802 mm
H	Raggio di scavo mass. max., AL	3.989 mm	3.989 mm
I	Autonomia max., AC, al suolo	3.700 mm	3.668 mm
I	Autonomia max., AL, al suolo	3.894 mm	3.864 mm
J	Raggio di rotazione posteriore min.	1.169 mm	1.169 mm
K	Brandeggio del braccio max. su metà cucchiara parte destra	516 mm	516 mm
K	Brandeggio del braccio max. su metà cucchiara parte sinistro	359 mm	359 mm
L	Altezza della corsa max. lama sul livello orizzontale, AC	198 mm	268 mm
L	Altezza della corsa max. lama sul livello orizzontale, AL	281 mm	357 mm
M	Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale, AC	316 mm	251 mm
M	Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale, AL	381 mm	308 mm
N	Lunghezza meccanismo di traslazione totale (meccanismo standard)	1.462 mm	1.465 mm
N	Lunghezza meccanismo di traslazione totale (meccanismo telescopico)	1.607 mm	1.607 mm
--	Lunghezza meccanismo di traslazione - ruota turas (meccanismo standard)	1.080 mm	1.079 mm
--	Lunghezza meccanismo di traslazione - ruota turas	1.225 mm	1.224 mm



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

(meccanismo telescopico)

O	Angolo di rotazione max. sistema braccio verso destra	48 °	48 °
P	Angolo di rotazione max. sistema braccio verso sinistra	77 °	77 °
Q	Larghezza dei pattini	230 mm	230 mm
R	Raggio di rotazione del braccio al centro	1.584 mm	1.584 mm
--	Raggio di rotazione del braccio a destra	1.503 mm	1.503 mm
--	Raggio di rotazione del braccio max a sinistra	1.283 mm	1.283 mm
--	Raggio di rotazione del braccio arresto a sinistra	1.374 mm	1.374 mm
Z	Altezza lama	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 © 2016 Wacker Neuson SE.