



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

ET20

Escavatori Cingolati Convenzionali Con Coda



ET20 - 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'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.	1.862 kg
Peso d'esercizio	2.005 - 2.324 kg
Forza di strappo max.	12,5 kN
Forza di spunto max.	18,8 kN
Profondità di scavo mass. max.	2.683 mm
Altezza di scarico	2713 - 2836 mm
Raggio di scavo mass. max.	4.317 mm
Lu x La x H min.	4049 x 990 x 2295 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 carburante	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	150 bar
Numero di giri Torretta	10 1/min
Serbatoio idraulico Contenuto	19 l

Ruote

Velocità di avanzamento max.	4,1 km/h
Larghezza dei pattini	250 mm
Distanza da terra	170 mm

Lama

Larghezza	990 mm
Altezza	220 mm
Corsa sul livello orizzontale lama	220 mm

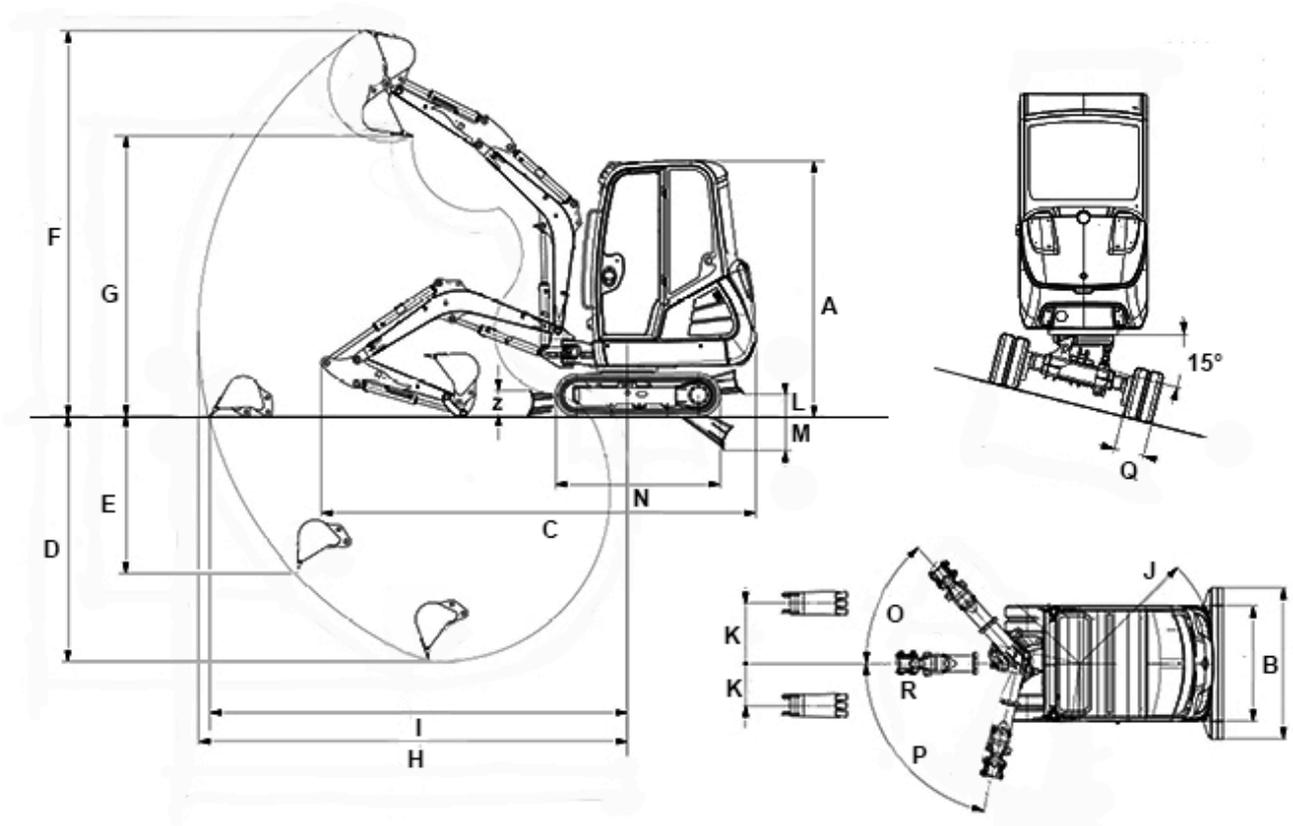


**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Corsa sul livello orizzontale lama	300 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	2.295 mm	2.388 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	4.049 mm	4.024 mm
D	Profondità di scavo mass. AC	2.483 mm	2.391 mm



D	Profondità di scavo mass. AL	2.683 mm	2.590 mm
E	Profondità di scavo max., AC	1.660 mm	1.567 mm
E	Profondità di scavo max., AL	1.845 mm	1.752 mm
F	Altezza di scavo max., AC	3.836 mm	3.929 mm
F	Altezza di scavo max., AL	3.959 mm	4.052 mm
G	Altezza di scarico mass. max., AC	2.713 mm	2.805 mm
G	Altezza di scarico mass. max., AL	2.836 mm	2.928 mm
H	Raggio di scavo mass. max., AC	4.129 mm	4.129 mm
H	Raggio di scavo mass. max., AL	4.317 mm	4.317 mm
I	Autonomia max., AC, al suolo	4.031 mm	4.005 mm
I	Autonomia max., AL, al suolo	4.225 mm	4.201 mm
J	Raggio di rotazione posteriore min.	1.169 mm	1.169 mm
K	Brandeggio del braccio max. su metà cucchiaia parte destra	516 mm	516 mm
K	Brandeggio del braccio max. su metà cucchiaia parte sinistro	359 mm	359 mm
L	Altezza della corsa max. lama sul livello orizzontale, AC	216 mm	264 mm
L	Altezza della corsa max. lama sul livello orizzontale, AL	299 mm	353 mm
M	Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale, AC	297 mm	255 mm
M	Profondità di scavo max. lama sotto al livello orizzontale, AL	362 mm	312 mm
N	Lunghezza Total crawler length (standard undercarriage)	1.708 mm	1.709 mm
--	Lunghezza Crawler length Sprocket wheel (standard undercarriage)	1.325 mm	1.326 mm
O	Angolo di rotazione max. sistema braccio verso destra	48 °	48 °
P	Angolo di rotazione max. sistema braccio verso sinistra	77 °	77 °



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

R	Raggio di rotazione del braccio al centro	1.666 mm	1.666 mm
--	Raggio di rotazione del braccio a destra	1.582 mm	1.582 mm
--	Raggio di rotazione del braccio max a sinistra	1.356 mm	1.356 mm
--	Raggio di rotazione del braccio arresto a sinistra	1.449 mm	1.450 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.