



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



## ET16

### Escavatore cingolato tradizionale

Il migliore della categoria per le dimensioni della cabina

Oltre alla cabina confortevole, l'ET16 colpisce anche per il design compatto e robusto. Il peso di trasporto inferiore a 1,6 tonnellate consente un trasporto semplice e rapido da un cantiere all'altro. Il funzionamento facile e sicuro lo rende il compagno ideale per ogni uso. Il sistema idraulico Load Sensing (LUDV) consente movimenti sempre uguali invariabili del joystick per l'operatore permettendo un lavoro comodo e senza fatica.

### Punti di forza

- Trazione potente con LUDV
- Sottocarro idraulico a larghezza variabile con estensione della lama
- Cabina comfort ampia ed ergonomica
- Semplice trasporto sul rimorchio per auto
- Comando idraulico del joystick

### Dati tecnici

#### ■ idraulica

Pressione idraulica di esercizio	200,0 bar
Pompa idraulica	ZRP
Portata	33,0 l/min
Portata standard max.	35,0 l/min
Capacità del serbatoio	20,0 l

#### ■ Valori meccanici di rendimento

Capacità ascensionale	27,0 %
Velocità di marcia	4,1 km/h

#### ■ Valori meccanici

Lunghezza	3.644,0 mm
Larghezza	990,0 mm
Altezza	2.285,0 mm
Peso d'esercizio (min.-max.)	1.529,0 - 1.842,0 kg
Profondità di scavo (max.)	2.413,0 mm

#### ■ Motore a scoppio

Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
----------------	-------------------------

Modello di motore	Motore diesel
Cilindri	3,0
Cilindrata	1.116,0 cm <sup>3</sup>
Potenza nominale	13,8 kW
Numero di giri nominale	2.200,0 1/min
Valori limite dei gas di scarico	EU Stage V
Capacità batteria (valore nominale)	44,0 Ah
Produttore del motore	Yanmar
Designazione del motore	3TNV76

#### ■ Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA	79,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	93,0 dB(A)

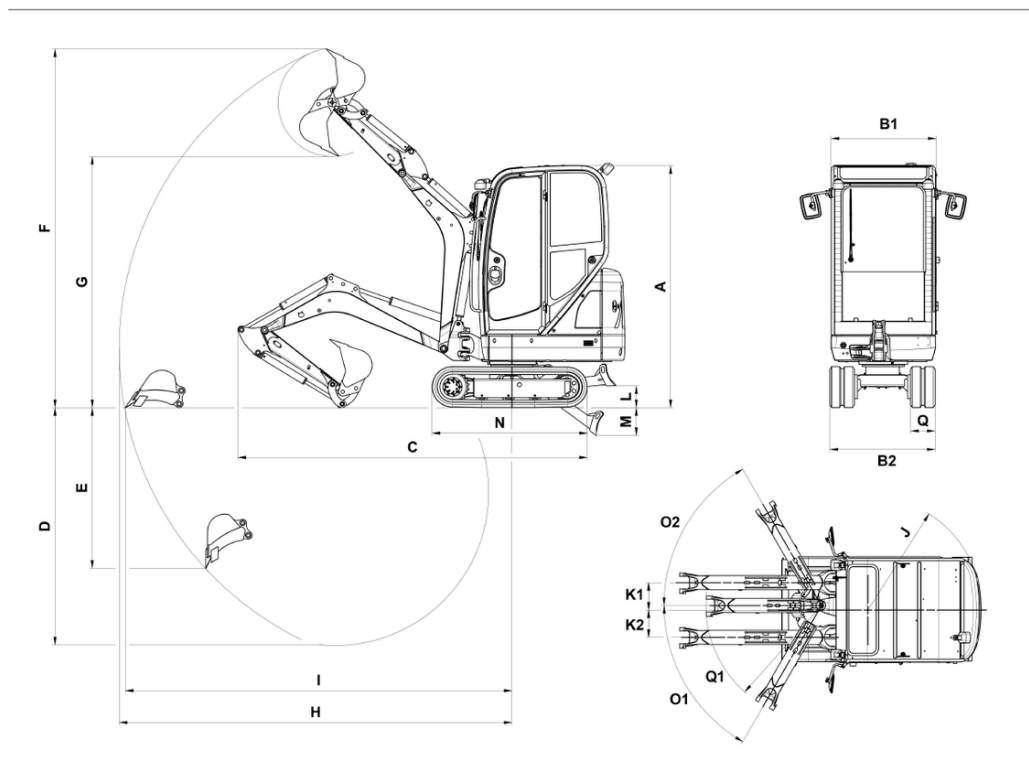
#### ■ Carro

Pressione idraulica di esercizio	200,0 bar
----------------------------------	-----------

#### ■ Trasporto e stoccaggio

Peso di trasporto	1.402,0 kg
-------------------	------------

## Dimensioni



A	Altezza canopy	2.285 mm
	Altezza lama	211 mm
B1	Larghezza torretta	990 mm
B2	Larghezza sottocarro	990 mm
C	Lunghezza di trasporto braccio penetratore corto	3.644 mm
	Lunghezza di trasporto braccio penetratore lungo	3.607 mm
D	Profondità di scavo max., braccio penetratore corto	2.242 mm
	Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo	2.413 mm
E	Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto	1.642 mm
	Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo	1.802 mm
F	Altezza di scavo max., braccio penetratore corto	3.387 mm
	Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo	3.508 mm
G	Altezza di scarico max., braccio penetratore corto	2.371 mm
	Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo	2.493 mm
H	Raggio di scavo max., braccio penetratore corto	3.700 mm
	Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo	3.861 mm
I	Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto	3.648 mm
	Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo	3.811 mm
J	Raggio di rotazione posteriore	1.075 mm
K1	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro)	432 mm
K2	Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro)	287 mm
L	Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale)	211 mm
M	Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale)	264 mm
N	Lunghezza carrello	1.462 mm
O1	Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra)	73 °
O2	Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra)	49 °
	Larghezza cingolo	230 mm
Q1	Raggio di rotazione del braccio a sinistra	1.195 °
	Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, corto	452 mm
	Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, lungo	385 mm