



**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

| | |
|--------------------|----------|
| 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 ³ |
| Angolo di inclinazione max. | 30,0 ° |
| Tipo di carburante | HVO EN15940 |
| Potenza nominale | 13,8 kW |
| Numero di giri nominale | 2.200,0 1/min |
| Valori limite gas di scarico | EU Stage V |
| Capacità batteria (valore nominale) | 44,0 Ah |
| Produttore del motore | Yanmar |
| Indicazione del motore | 3TNV76-XNSV |

■ Dati caratteristici ambientali

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

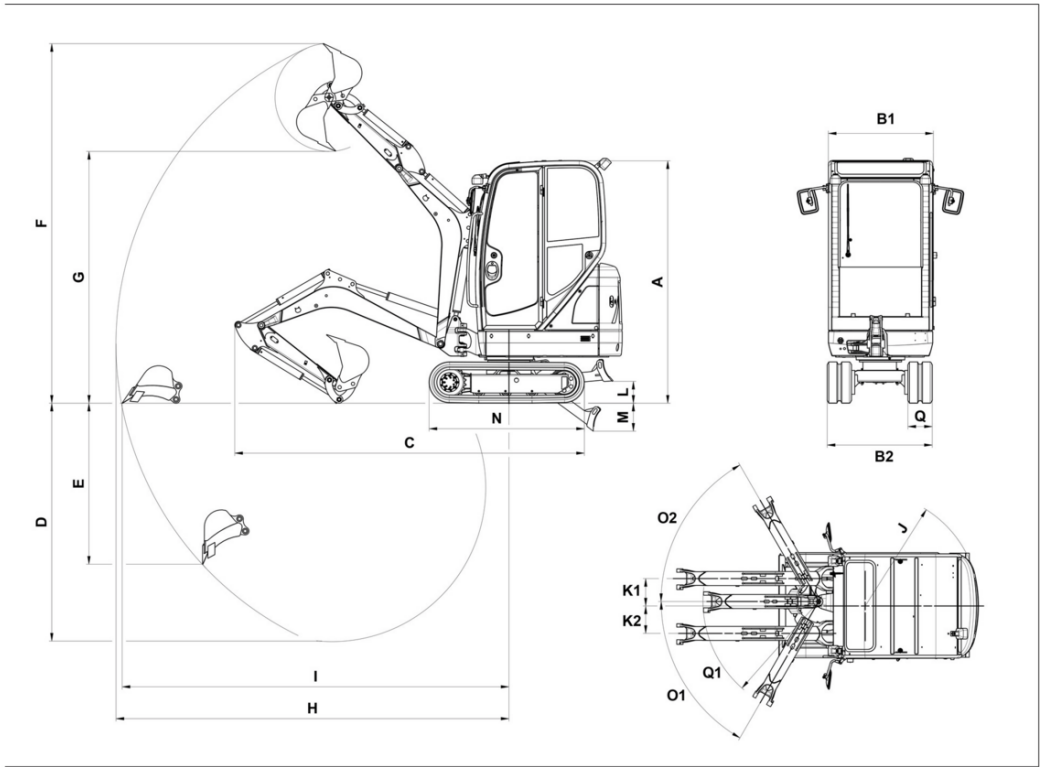
■ Carro

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

■ Trasporto e stoccaggio

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

Dimensioni



| | | Sottocarro standard | Sottocarro a larghezza variabile |
|----|--|---------------------|----------------------------------|
| A | Altezza canopy | 2.285 mm | 2.317 mm |
| B1 | Larghezza torretta | 990 mm | 990 mm |
| B2 | Larghezza sottocarro | 990 mm | 1.298 mm |
| | Larghezza sottocarro ruote ritratte | | 990 mm |
| C | Lunghezza di trasporto braccio penetratore corto | 3.644 mm | 3.648 mm |
| | Lunghezza di trasporto braccio penetratore lungo | 3.607 mm | 3.606 mm |
| D | Profondità di scavo max., braccio penetratore corto | 2.242 mm | 2.202 mm |
| | Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo | 2.413 mm | 2.372 mm |
| E | Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto | 1.642 mm | 1.605 mm |
| | Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo | 1.802 mm | 1.764 mm |
| F | Altezza di scavo max., braccio penetratore corto | 3.387 mm | 3.408 mm |
| | Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo | 3.508 mm | 3.529 mm |
| G | Altezza di scarico max., braccio penetratore corto | 2.371 mm | 2.396 mm |
| | Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo | 2.493 mm | 2.518 mm |
| H | Raggio di scavo max., braccio penetratore corto | 3.700 mm | 3.700 mm |
| | Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo | 3.861 mm | 3.860 mm |
| I | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto | 3.648 mm | 3.642 mm |
| | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo | 3.811 mm | 3.806 mm |
| J | Raggio di rotazione posteriore | 1.075 mm | 1.075 mm |
| K1 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro) | 432 mm | 432 mm |
| K2 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro) | 287 mm | 287 mm |
| M | Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale) | | 270 mm |
| N | Lunghezza carrello | 1.462 mm | 1.462 mm |
| O1 | Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra) | 73 ° | 73 ° |
| O2 | Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra) | 49 ° | 49 ° |
| Q1 | Raggio di rotazione del braccio a sinistra | 1.195 ° | 1.195 ° |
| | Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, corto | 452 mm | 362 mm |
| | Distanza cucchiaio lama braccio penetratore, lungo | 385 mm | 295 mm |