



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET24

Escavatore cingolato tradizionale

Il modello universale della sua categoria

Combina i vantaggi delle categorie di peso più leggere con i dati di potenza della categoria da 2,5 tonnellate. Ciò gli conferisce una maggiore forza di sollevamento per un peso ridotto e dimensioni compatte. Queste caratteristiche lo rendono robusto e flessibile nel trasporto e nei cambi di posizione. L'elevata potenza di scavo e trazione aumenta la produttività della macchina e allo stesso tempo consente un risparmio di tempo. La potente trazione insieme al concetto di raffreddamento intelligente consentono cicli di lavoro efficienti, anche con una temperatura ambiente elevata. Grazie al concetto di cabina ampia, l'operatore dispone di spazio sufficiente per la testa e le gambe. Il sedile ergonomico e regolabile individualmente consente inoltre di lavorare senza fatica. Per l'ET24, sono disponibili numerose opzioni. È possibile quindi configurare l'escavatore secondo i desideri del cliente.

Punti di forza

- Sistema innovativo di parabrezza
- Cabina di guida confortevole e completamente vetrata
- Trazione potente
- Vertical Digging System VDS
- Pedali dell'acceleratore a regolazione idraulica

Dati tecnici

■ idraulica

| | |
|----------------------------------|--|
| Pressione idraulica di esercizio | 240,0 bar |
| Pompa idraulica | Doppia variabile e 2 pompe ad ingranaggi |
| Portata | 78,0 l/min |
| Portata standard max. | 78,0 l/min |
| Capacità del serbatoio | 19,0 l |

■ Valori meccanici di rendimento

| | |
|-----------------------|----------|
| Capacità ascensionale | 58,0 % |
| Velocità di marcia | 4,0 km/h |

■ Valori meccanici

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Lunghezza | 4.022,0 mm |
| Larghezza | 1.400,0 mm |
| Altezza | 2.392,0 mm |
| Peso d'esercizio (min.-max.) | 2.200,0 - 2.746,0 kg |
| Profondità di scavo (max.) | 2.602,0 mm |

■ Motore a scoppio

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

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Modello di motore | Motore diesel |
| Cilindri | 3,0 |
| Cilindrata | 1.116,0 cm ³ |
| 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 | 76,0 dB(A) |
| Potenza acustica LWA, garantita | 93,0 dB(A) |

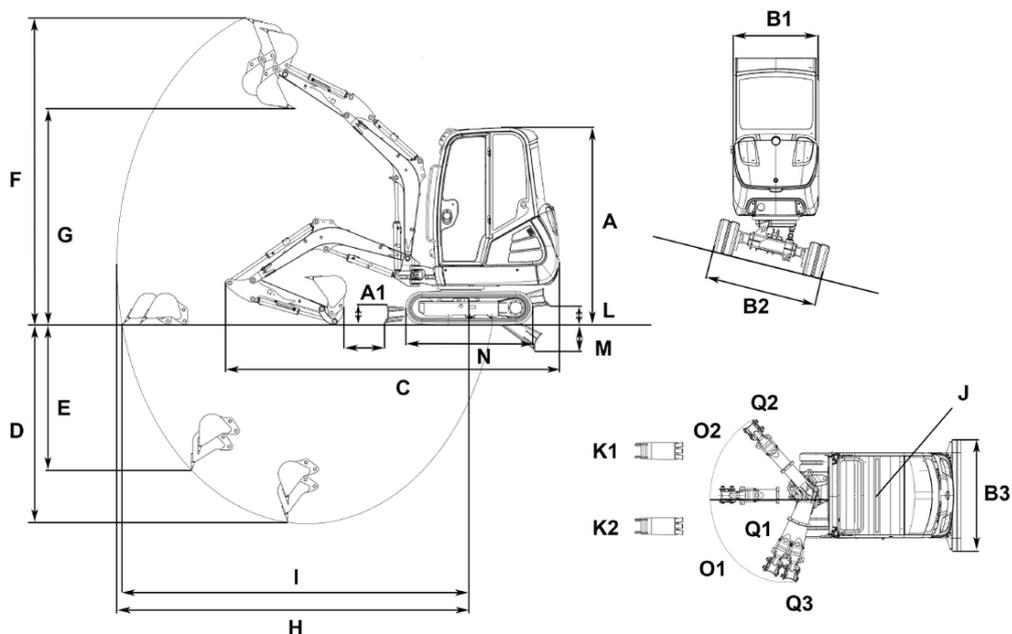
■ Carro

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Pressione idraulica di esercizio | 240,0 bar |
|----------------------------------|-----------|

■ Trasporto e stoccaggio

| | |
|-------------------|------------|
| Peso di trasporto | 2.057,0 kg |
|-------------------|------------|

Dimensioni



| | | |
|----|--|----------|
| A | Altezza con cabina | 2.392 mm |
| A1 | Altezza lama | 300 mm |
| A | Altezza totale con lampeggiante | 2.578 mm |
| B1 | Larghezza torretta | 990 mm |
| B2 | Larghezza sottocarro | 1.400 mm |
| B3 | Larghezza lama | 1.400 mm |
| C | Lunghezza di trasporto | 4.022 mm |
| D | Profondità di scavo max., braccio penetratore corto | 2.402 mm |
| | Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo | 2.602 mm |
| E | Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto | 1.562 mm |
| | Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo | 1.746 mm |
| F | Altezza di scavo max., braccio penetratore corto | 3.949 mm |
| | Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo | 4.071 mm |
| G | Altezza di scarico max., braccio penetratore corto | 2.748 mm |
| | Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo | 2.870 mm |
| H | Raggio di scavo max., braccio penetratore corto | 4.146 mm |
| | Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo | 4.334 mm |
| I | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto | 4.020 mm |
| | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo | 4.216 mm |
| J | Raggio di rotazione posteriore | 1.169 mm |
| K1 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro) | 516 mm |
| K2 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro) | 359 mm |
| L | Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale) | 294 mm |
| M | Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale) | 334 mm |
| N | Lunghezza carrello | 1.838 mm |
| O1 | Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra) | 77 ° |
| O2 | Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra) | 48 ° |
| | Larghezza cingolo | 250 mm |
| Q1 | Raggio di rotazione del braccio al centro | 1.666 mm |
| Q2 | Raggio di rotazione del braccio a destra | 1.582 mm |
| Q3 | Raggio di rotazione del braccio a sinistra | 1.356 mm |