



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



ET35

Escavatore Cingolato Tradizionale

Produttività che convince

L'escavatore cingolato della categoria da 3,5 tonnellate colpisce per la sua potenza e i tanti dettagli accuratamente studiati. Insieme alla gestione ottimizzata della motopompa per cicli di lavoro fino al 15% più veloci, l'ottima stabilità e la cabina ergonomica garantiscono lavori efficienti e senza fatica. Le numerose opzioni disponibili franco fabbrica fanno sì che l'ET35 possa essere personalizzato in base alle esigenze del cliente.

Punti di forza

- Vertical Digging System VDS
- Concetto di azionamento ottimizzato
- Manopola
- Cabina di guida confortevole e completamente vetrata
- Fino a 4 circuiti di controllo ausiliari franco fabbrica

Dati tecnici

■ idraulica

| | |
|----------------------------------|---|
| Pressione idraulica di esercizio | 240,0 bar |
| Pompa idraulica | Pistone assiale e 2 pompe ad ingranaggi |
| Portata standard max. | 120,0 l/min |

■ Valori meccanici di rendimento

| | |
|--------------------|----------|
| Velocità di marcia | 4,7 km/h |
|--------------------|----------|

■ Valori meccanici

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Lunghezza | 5.271,0 mm |
| Larghezza | 1.630,0 mm |
| Altezza | 2.711,0 mm |
| Peso d'esercizio (min.-max.) | 3.553,0 - 4.753,0 kg |
| Profondità di scavo (max.) | 3.497,0 mm |

■ Motore a scoppio

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Raffreddamento | Raffreddamento ad acqua |
| Modello di motore | Motore diesel |
| Cilindri | 3,0 |
| Cilindrata | 1.642,0 cm ³ |
| Angolo di inclinazione max. | 30,0 ° |

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Tipo di carburante | Diesel |
| Potenza nominale | 18,2 kW |
| Numero di giri nominale | 2.400,0 1/min |
| Valori limite gas di scarico | EU Stage V |
| Capacità batteria (valore nominale) | 71,0 Ah |
| Produttore del motore | Yanmar |
| Indicazione del motore | 3TNV88 |

■ Dati caratteristici ambientali

| | |
|---------------------------------|------------|
| Potenza acustica LWA, garantita | 94,0 dB(A) |
|---------------------------------|------------|

■ Materiali di consumo

| | |
|-------------------------|---------|
| Quantità di olio | 6,700 l |
| Quantità refrigerante | 5,0 l |
| Quantità olio idraulico | 61,5 l |

■ Carro

| | |
|----------|--------------------------------|
| Trazione | Motore pistoncini ass. con USG |
|----------|--------------------------------|

■ Trasporto e stoccaggio

| | |
|-------------------|------------|
| Peso di trasporto | 3.364,0 kg |
|-------------------|------------|

Motori disponibili

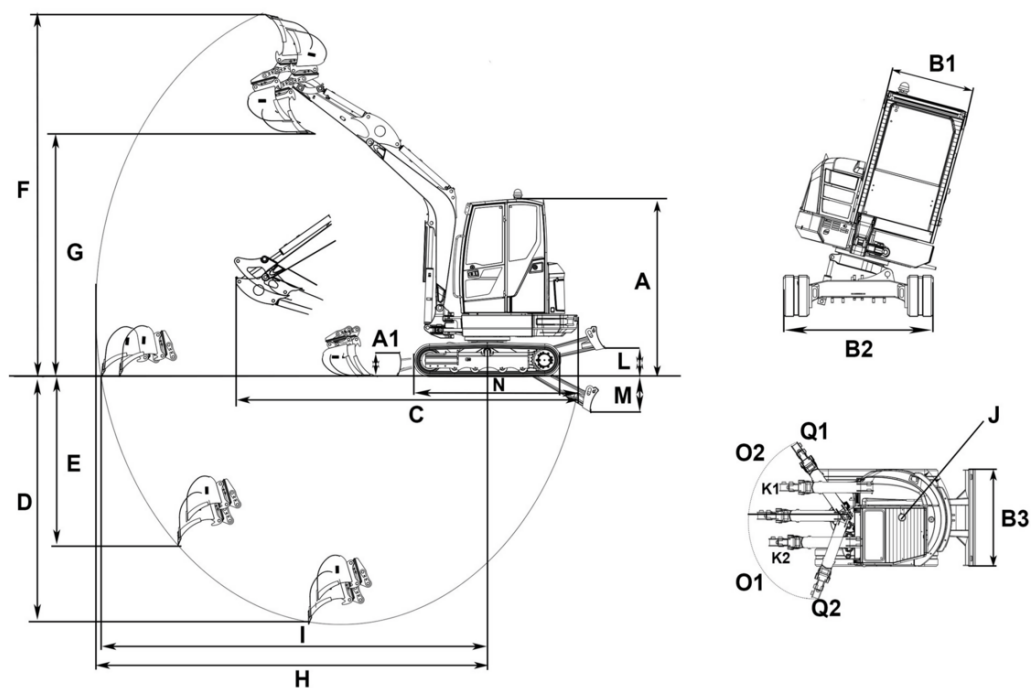
22,2 kW Motore diesel (Stage 3a)

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Raffreddamento | Raffreddamento ad acqua |
| Modello di motore | Motore diesel |
| Cilindri | 3 |
| Cilindrata | 1.642 cm3 |
| Potenza nominale | 22,2 kW |
| Numero di giri nominale | 2.400 1/min |
| Valori limite gas di scarico | EPA3 |
| Tensione batteria di avviamento | 12 µg/l |
| Produttore del motore | Yanmar |
| Indicazione del motore | 3TNV88 |
| Corsa | 90 mlai |
| Alesaggio | 88 mlai |

18,2 kW Motore diesel (Stage 5)

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Raffreddamento | Raffreddamento ad acqua |
| Modello di motore | Motore diesel |
| Cilindri | 3 |
| Cilindrata | 1.642 cm3 |
| Tipo di carburante | Diesel |
| Potenza nominale | 18,2 kW |
| Numero di giri nominale | 2.400 1/min |
| Numero di giri a vuoto | 1.200 1/min |
| Coppia max. | 87,8 Nm |
| Numero di giri (coppia max.) | 2.400 1/min |
| Valori limite gas di scarico | EU Stage V |
| Produttore del motore | Yanmar |
| Indicazione del motore | 3TNV88 |
| Corsa | 90 mlai |
| Alesaggio | 88 mlai |

Dimensioni



| | | Standard | VDS |
|----|--|----------|----------|
| A | Altezza con cabina | 2.491 mm | 2.573 mm |
| | Altezza totale con lampeggiante | 2.630 mm | 2.711 mm |
| B1 | Larghezza cabina | 980 mm | 980 mm |
| B2 | Larghezza sottocarro | 1.630 mm | 1.630 mm |
| B3 | Larghezza lama | 1.630 mm | 1.630 mm |
| C | Lunghezza di trasporto braccio penetratore corto | 5.268 mm | 5.252 mm |
| D | Profondità di scavo max., braccio penetratore corto | 3.245 mm | 3.166 mm |
| | Profondità di scavo max., braccio penetratore lungo | 3.497 mm | 3.416 mm |
| E | Profondità a tuffo max., braccio penetratore corto | 2.120 mm | 2.042 mm |
| | Profondità a tuffo max., braccio penetratore lungo | 2.360 mm | 2.279 mm |
| F | Altezza di scavo max., braccio penetratore corto | 4.929 mm | 5.010 mm |
| | Altezza di scavo max., braccio penetratore lungo | 5.082 mm | 5.163 mm |
| G | Altezza di scarico max., braccio penetratore corto | 3.337 mm | 3.417 mm |
| | Altezza di scarico max., braccio penetratore lungo | 3.489 mm | 3.570 mm |
| H | Raggio di scavo max., braccio penetratore corto | 5.270 mm | 5.270 mm |
| | Raggio di scavo max., braccio penetratore lungo | 5.507 mm | 5.507 mm |
| I | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore corto | 5.158 mm | 5.143 mm |
| | Sbraccio al suolo max., braccio penetratore lungo | 5.408 mm | 5.393 mm |
| J | Raggio di rotazione posteriore | 1.168 mm | 1.168 mm |
| K1 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato destro) | 476 mm | 476 mm |
| K2 | Spostamento del braccio max. (al centro del cucchiaio lato sinistro) | 447 mm | 447 mm |
| L | Altezza di sollevamento max. (lama sopra al piano orizzontale) | 393 mm | 393 mm |
| M | Profondità di scavo max. (lama sotto al piano orizzontale) | 505 mm | 505 mm |
| N | Lunghezza carrello | 2.062 mm | 2.062 mm |
| O1 | Angolo di rotazione max (sistema braccio a sinistra) | 70 ° | 70 ° |
| O2 | Angolo di rotazione max (sistema braccio a destra) | 55 ° | 55 ° |
| Q1 | Raggio di rotazione del braccio a destra | 55 ° | 55 ° |
| Q2 | Raggio di rotazione del braccio a sinistra | 70 ° | 70 ° |