



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



## SM50D

Progettata per spazi angusti, costruita per attività impegnative

L'SM50 è dotata di una potente forza di azionamento e di sollevamento per la gestione semplice di un'ampia gamma di lavori. Il sistema di controllo idraulico con rilevamento del carico e condivisione del flusso (LUDV) garantisce prestazioni operative e un efficiente risparmio di carburante. Il funzionamento ergonomico del joystick e il basso livello di rumore dell'intera macchina migliorano il comfort operativo in maniera efficiente. L'idraulica aggiuntiva ad alto flusso in abbinamento alla funzione di flusso regolabile consentono la compatibilità dell'SM50 con una varietà di accessori con lo scopo di soddisfare le esigenze di condizioni di lavoro diverse.

### Punti di forza

- Design compatto e agile
- Sicurezza sulla quale si può contare
- Potente trazione con LUDV
- Funzionamento comodo

### Dati tecnici

#### ■ idraulica

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Portata                        | 60,0 l/min |
| Pressione di scarico ausiliari | 220,0 bar  |

#### ■ Valori meccanici di rendimento

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Velocità di marcia | 6,4 km/h |
|--------------------|----------|

#### ■ Valori meccanici

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Lunghezza totale senza benna                  | 1.920,0 mm |
| Lunghezza complessiva con benna               | 2.501,0 mm |
| Larghezza complessiva senza benna             | 1.017,0 mm |
| Altezza                                       | 1.368,0 mm |
| Altezza punto di rotazione attrezzatura       | 1.940,0 mm |
| Angolo massimo di ribaltamento a terra        | 25,0 °     |
| Benna Roll Back alla massima altezza          | 94,0 °     |
| Angolo di partenza                            | 25,0 °     |
| Altezza di scarico benna alla massima altezza | 2.658,0 mm |
| Dump Bucket angolo alla massima altezza       | 37,0 °     |
| Peso d'esercizio                              | 1.218,0 kg |
| Altezza da terra                              | 146,0 mm   |
| Discarica portata alla massima altezza        | 667,0 mm   |
| Distanza fra gli assi                         | 800,0 mm   |

#### ■ Motore a scoppio

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Raffreddamento                | Raffreddamento ad acqua |
| Modello di motore             | Motore diesel           |
| Cilindri                      | 3,0                     |
| Cilindrata                    | 1.115,0 cm <sup>3</sup> |
| Potenza max.                  | 15,7 kW                 |
| Numero di giri (potenza max.) | 2.500,0 1/min           |
| Potenza d'esercizio           | 15,7 kW                 |
| Numero di giri a vuoto        | 1.300,0 1/min           |
| Coppia max.                   | 67,4 Nm                 |
| Produttore del motore         | Yanmar                  |
| Indicazione del motore        | 3TNV76                  |

#### ■ Materiali di consumo

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Capacità del serbatoio | 24,0 l |
|------------------------|--------|

#### ■ Carro

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Pneumatici                                            | 18 x 8,5 - 8 8PR |
| Carico di ribaltamento                                | 690,0 kg         |
| Capacità operativa nominale al 50% di carico in punta | 345,0 kg         |
| Capacità operativa nominale al 35% di carico in punta | 242,0 kg         |