

# T870 | Technische specificaties

## T870

### Technische machinegegevens

|   |             |
|---|-------------|
| Nominaal bedrijfsvermogen (ISO 14397-1) | 1584 kg     |
| Kiplast                                 | 4526 kg     |
| Pompcapaciteit                          | 90,1 l/min  |
| Pompcapaciteit (bij hoogdebiet-optie)   | 141,6 l/min |
| Systeemontlasting bij snelkoppelingen   | 238–245 bar |
| Max. rijsnelheid (laag bereik)          | 10,5 km/h   |
| Max. rijsnelheid (hoog bereik)          | 18,3 km/h   |

### Motor

|                     |                        |  |
|---------------------|------------------------|--|
| Merk / Model        | Kubota / V3800-DI-T-E3 |  |
| Brandstof / Koeling | Diesel / Vloeistof     |  |
| Maximumvermogen     | 74 kW                  |  |
| Koppel (SAE J1995)  | 325 Nm (bij 1600 tpm)  |  |
| Aantal cilinders    | 4                      |  |
| Cilinderinhoud      | 3769 cm <sup>3</sup>   |  |

### Gewichten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Bedrijfsgewicht | 5751 kg |
|-----------------|---------|

### Bedieningsorganen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Besturingssysteem van het voertuig | Richting en snelheid geregeld door twee joysticks |
| Laderhydrauliek kippen en heffen   | Selecteerbare joystickbediening (SJC)             |
| Hulphydrauliek vooraan (standaard) | Elektrische schakelaar op rechter joystick        |

### Aandrijfsysteem

|             |  |
|-------------|--|
| Transmissie | Traploze hydrostatische tandemzuigerpompen, die twee volledig omkeerbare hydrostatische motoren aandrijven |
|-------------|--|

### Vloeistofinhouden

|  |         |
|--|---------|
| Inhoud koelsysteem met verwarming          | 18,5 l  |
| Inhoud koelsysteem zonder verwarming       | 15,1 l  |
| Inhoud motorolie met filter                | 11,4 l  |
| Inhoud brandstoftank                       | 134,8 l |
| Inhoud hydraulisch reservoir               | 11,4 l  |
| Inhoud hydraulisch / hydrostatisch systeem | 36 l    |

### Milieuvriendelijk

|  |   |
|--|---|
| LpA Geluid voor de bestuurder<br>(EU-richtlijn 2006/42/EG) / (onzekerheid) | 82,4 dB (A) / 2,5 dB (A)                    |
| Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG)                                | 104 dB (A)                                  |
| Lichaamstrillingen<br>(ISO 2631-1) / (onzekerheid)                         | 1,5 ms <sup>-2</sup> / 0,6 ms <sup>-2</sup> |
| Hand-armtrillingen (ISO 5349-1)  | 0,49 ms <sup>-2</sup>                       |

### Standaardvoorzieningen

|                                       |
|---------------------------------------|
| Selecteerbare joystickbediening (SJC) |
| Roller Suspension™ onderwagen         |
| 450 mm rubberen rupsbanden            |
| Gesloten cabine                       |

### Opties

|   |
|---|
| Hoog-debiet hydrauliek                          |
| Cabinepanelen met verwarming                    |
| Cabinepanelen met verwarming en airconditioning |
| Deluxe instrumentenpaneel                       |
| Power Bob-Tach                                  |
| Tweede snelheid                                 |

### Afmetingen

Alle afmetingen in mm.

