

## Hmotnosti

|  |           |
|--|-----------|
| Provozní hmotnost                      | 8540 kg   |
| Dodatečná hmotnost ocelových pásů      | 112 kg    |
| Dodatečná hmotnost dlouhé násady       | 60 kg     |
| Tlak působící na terén s gumovými pásy | 38.20 kPa |

## Motor

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Výrobce / model                            | Yanmar / 4TNV98C-VDB8 |
| Palivo                                     | Motorová nafta        |
| Počet válců                                | 4                     |
| Zdvihový objem                             | 3319 cm <sup>3</sup>  |
| Maximální čistý výkon (ISO 9249)           | 44.3 kW               |
| Maximální čistý krouticí moment (ISO 9249) | 241.0 Nm              |

## Výkon

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Rypná síla, násada (ISO 6015)        | 43900 N  |
| Rypná síla, dlouhá násada (ISO 6015) | 36600 N  |
| Rypná síla, lžice (ISO 6015)         | 64700 N  |
| Tažná síla                           | 64700 N  |
| Nízká jezdová rychlost               | 2.7 km/h |
| Vysoká jezdová rychlost              | 4.7 km/h |

## Hydraulický systém

|   |  |
|---|--|
| Typ čerpadla                                    | Jedno tandemové axiální pístové čerpadlo poháněné motorem a jedno zubové čerpadlo poháněné motorem |
| Výkon pístového čerpadla                        | 151.00 L/min   |
| Průtok přidavné hydrauliky                      | 95.00 L/min  |
| Systémový uvolňovací tlak v přidavných okruzích | 250.00 bar   |
| Auxiliary relief                                | 210.0 bar  |
| Relief pressure for implement circuit           | 295.0 bar  |

## Mechanismus otoče

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Otočení výložníku, doleva  | 70°     |
| Otočení výložníku, doprava | 55°     |
| Rychlost otáčení           | 9.5 RPM |

## Provozní náplně

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Chladicí systém                  | 10.00 L  |
| Mazání motoru plus olejový filtr | 10.20 L  |
| Palivová nádrž                   | 110.00 L |
| Hydraulický systém               | 148.00 L |

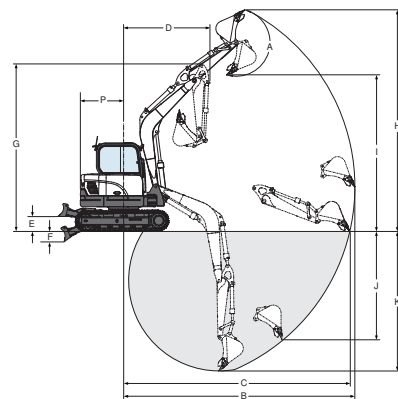
## Prostředí

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Hladina hluku LpA (Směrnice EU 2000/14/EC)           | 71 dB(A)              |
| Hladina hluku LWA (Směrnice EU 2000/14/EC)           | 98 dB(A)              |
| Vibrace působící na tělo obsluhy (ISO 2631-1)        | 0.32 ms <sup>-2</sup> |
| Vibrace působící na ruce a paže obsluhy (ISO 5349-1) | 0.82 ms <sup>-2</sup> |

## Standardní vybavení

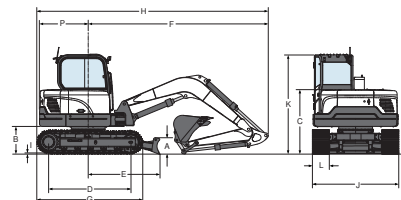
|   |  |
|---|--|
| 2,300 mm dozerová radlice                     | Bezpečnostní ventily výložníku a ramena                      |
| 450 mm pryžové pásy                           | Kabeláž pro maják  |
| LCD obrazovka 5,7 palce                       | Plně nastavitelná klimatizace                                |
| Monitor motoru/hydrauliky s funkcí vypnutí    | Výstražné zařízení při přetížení                             |
| Jednoduché ovládání přidavné hydrauliky       | Sluneční clona   |
| Uzamčení ovládací konzoly                     | Levé zpětné zrcátko  |
| Joystickové ovládání hydrauliky               | Elektrické čerpadlo pro tankování                            |
| Dvourychlostní pojezd                         | Automatický volnoběh   |
| Uzamykatelný úložný prostor                   | Automatická jezdová převodovka                               |
| Klakson                                       | Přidavná hydraulika (1. a 2. okruh)                          |
| Pracovní světla                               | Vedení přidavné hydrauliky na ramenu s rychlospojkami        |
| Samonavíjecí bezpečnostní pás                 | Záruka: 12 měsíců, 2000 hodin (podle toho, co nastane dříve) |
| Odpružené sedadlo s vysokým opěradlem         | Výstraha při pohybu  |
| Konzole s dopředu/vzad nastavitelným výtlakem |  |

## Pracovní rozsah



|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 182°      | (G)  | 5007.0 mm |
| (B)  | 6915.0 mm | (H)  | 6630.0 mm |
| (B)  | 7430.0 mm | (H*) | 6980.0 mm |
| (C)  | 6765.0 mm | (I)  | 4645.0 mm |
| (C*) | 7295.0 mm | (I*) | 4995.0 mm |
| (D)  | 2550.0 mm | (J)  | 3245.0 mm |
| (D*) | 2635.0 mm | (J)  | 3755.0 mm |
| (E)  | 437.0 mm  | (K)  | 4175.0 mm |
| (F)  | 304.0 mm  | (K*) | 4725.0 mm |

## Rozměry



|      |           |     |           |
|------|-----------|-----|-----------|
| (A)  | 408.0 mm  | (I) | 26.0 mm   |
| (B)  | 735.0 mm  | (J) | 2300.0 mm |
| (C)  | 1715.0 mm | (K) | 2640.0 mm |
| (D)  | 2200.0 mm | (L) | 450.0 mm  |
| (E)  | 1910.0 mm | (M) | 704.0 mm  |
| (F)  | 4785.0 mm | (N) | 837.0 mm  |
| (G)  | 2825.0 mm | (O) | 2550.0 mm |
| (H)  | 6165.0 mm | (P) | 1300.0 mm |
| (H*) | 6265.0 mm | (Q) | 2166.0 mm |

## Možnosti

|  |               |
|--|---------------|
| Ocelové pásy   | Dlouhá násada |
| Hydraulické vedení třetí hydrauliky (vedení trubek pro drapák) |               |