

DATI TECNICI

|                        |                                                                             |                    | Escavatore Kubota                               |                 |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|-----------------|-------------|
| Nome del modello       |                                                                             |                    | U17-5                                           | U18-5           |             |
| Tipo                   |                                                                             |                    | Tettuccio                                       |                 |             |
|                        |                                                                             |                    | Cingolato in gomma                              |                 |             |
|                        |                                                                             |                    | Braccio 950 mm                                  | Braccio 1100 mm |             |
| Peso della macchina*1  |                                                                             |                    | kg                                              | 1705            | 1760        |
| Peso operativo*2       |                                                                             |                    | kg                                              | 1780            | 1835        |
| Benna                  | Capacità (CECE)                                                             |                    | m³                                              | 0,035           |             |
|                        | Capacità (ISO 7451)                                                         |                    | m³                                              | 0,041           |             |
|                        | Larghezza                                                                   | Con denti          | mm                                              | 472             |             |
|                        |                                                                             | Senza denti        | mm                                              | 452             |             |
| Motore                 | Tipo                                                                        |                    | Motore diesel a 3 cilindri raffreddato ad acqua |                 |             |
|                        | Nome del modello                                                            |                    | D902-E4-BH-6EU                                  |                 |             |
|                        | Spostamento totale                                                          |                    | cm³                                             | 898             |             |
|                        | Prestazioni del motore ISO 14396                                            |                    | kW                                              | 11,8            |             |
|                        | Velocità nominale                                                           |                    | 1/min                                           | 2300            |             |
|                        | Emissione di CO2*3<br>(Famiglia di motori HKBXL.898KCB)                     |                    | g/kWh                                           | 1047,4          |             |
|                        | Fase di emissione nel tipo di motore<br>Approvazione secondo (UE) 2016/1628 |                    | Fase V                                          |                 |             |
| Prestazioni            | Velocità di rotazione                                                       |                    | 1/min                                           | 9,4             |             |
|                        | Velocità del veicolo                                                        | Velocità di marcia | km/h                                            | 4,4             |             |
|                        |                                                                             | Bassa velocità     | km/h                                            | 2,3             |             |
|                        | Pressione al suolo ISO 16754                                                |                    | kPa (kgf/cm²)                                   | 28,1 (0,29)     | 28,9 (0,30) |
|                        | Angolo di salita massimo                                                    |                    | % (gradi)                                       | 58 (30)*4*5*6   |             |
|                        | Oscillazione laterale massima                                               |                    | % (gradi)                                       | 18 (10)         |             |
| Apripista              | Larghezza e altezza                                                         |                    | mm                                              | 990/1300 × 260  |             |
| Angolo di oscillazione | Sinistra                                                                    | rad (gradi)        | 1,10 (63)                                       |                 |             |

(Continua)

|                                       |                                            |              |                      |                                      |
|---------------------------------------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------------------|
| del braccio di sollevamento           | Destra                                     | rad (gradi)  |                      | 1,01 (58)                            |
| Connettore porta circuito ausiliario  | Portata massima (teorica)                  | L/min        |                      | AUX1: 27,7<br>AUX2: 10,4             |
|                                       | Pressione massima                          | MPa (bar)    |                      | AUX1: 21,6 (220)<br>AUX2: 18,6 (190) |
| Capacità del serbatoio del carburante |                                            |              |                      | L<br>20                              |
| Livello di rumore                     | LpA                                        | dB (A)       |                      | 79                                   |
|                                       | LwA<br>(2000/14/CE) / (S.I.<br>2001:1701)) | dB (A)       |                      | 93                                   |
| Vibrazione *7                         | Sistema mano-braccio<br>(ISO 5349-2:2001)  | Scavo        | m/s <sup>2</sup> RMS | < 2,5                                |
|                                       |                                            | Livellamento | m/s <sup>2</sup> RMS | < 2,5                                |
|                                       |                                            | Guida        | m/s <sup>2</sup> RMS | < 2,5                                |
|                                       |                                            | Inattività   | m/s <sup>2</sup> RMS | < 2,5                                |
|                                       | Corpo intero<br>(ISO 2631-1:1997)          | Scavo        | m/s <sup>2</sup> RMS | < 0,5                                |
|                                       |                                            | Livellamento | m/s <sup>2</sup> RMS | < 0,5                                |
|                                       |                                            | Guida        | m/s <sup>2</sup> RMS | 0,56                                 |
|                                       |                                            | Inattività   | m/s <sup>2</sup> RMS | < 0,5                                |
| Cintura di sicurezza                  |                                            |              |                      | Conforme alla norma ISO 6683         |

\*1 Con la benna originale Kubota (34 kg), pronta per il funzionamento

\*2 Peso della macchina e dell'operatore (75 kg)

\*3 La misurazione della CO<sub>2</sub> si basa su un controllo effettuato su un motore rappresentativo della famiglia, utilizzando un ciclo di controllo designato in condizioni di laboratorio. Le specifiche non implicano o garantiscono le prestazioni di un determinato motore.

\*4 Terreno compatto.

\*5 Gli operatori devono prestare la massima attenzione e seguire le istruzioni del manuale dell'operatore.

\*6 Condizioni peggiori o accessori più pesanti riducono l'angolo di salita.

\*7 Questi valori sono misurati in condizioni specifiche al massimo regime del motore e possono variare a seconda della situazione operativa.

#### NOTA :

- **I dati tecnici sono solo i valori di capacità della macchina. Operare in sicurezza come descritto nel presente manuale.  
(Vedere FUNZIONAMENTO SICURO a pagina 13).**