

# caratteristiche

KATO IMER S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche a dati e misure senza preavviso.

|  | HD50V5                                | HD60V5                                | HD85V5   |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>PRESTAZIONI GENERALI</b>                |                                       |                                       |  |
| Capacità benna standard (ISO)              | 0,14 m <sup>3</sup>                   | 0,18 m <sup>3</sup>                   | 0,25 m <sup>3</sup>  |
| Larghezza benna standard                   | 600 mm                                | 700 mm                                | 760 mm   |
| Peso macchina CG/CF* Tettino               | 4650 / 4690 kg                        | 5370 / 5410 kg                        | -  |
| Peso macchina CG/CF* Cabina                | 4800 / 4840 kg                        | 5520 / 5560 kg                        | 8440 / 8490 kg (braccio std)<br>8470 / 8520 kg (con braccio lungo) |
| Peso operativo CG/CF* Tettino              | 4725 / 4765 kg                        | 5445 / 5485 kg                        | -  |
| Peso operativo CG/CF* Cabina               | 4875 / 4915 kg                        | 5595 / 5635 kg                        | 8515 / 8565 kg (braccio std)<br>8545 / 8595 kg (con braccio lungo) |
| Pressione al suolo                         | 27 kPa (0,28 kgf / cm <sup>2</sup> )  | 31 kPa (0,32 kgf / cm <sup>2</sup> )  | 41 kPa (0,418 kgf / cm <sup>2</sup> )                              |
| *CG/CF Cingoli Gomma/Cingoli Ferro         |                                       |                                       |  |
| <b>MOTORE</b>                              |                                       |                                       |  |
| Modello                                    | Kubota V2403-CR-E5B                   | Kubota V2403-CR-E5B                   | Yanmar 4TNV98-C  |
| N. cilindri e cilindrata                   | 4 / 2434 cc iniezione diretta         | 4 / 2434 cc iniezione diretta         | 4 / 3318 cc iniezione diretta                                      |
| Alesaggio per corsa                        | 87 x 102,4 mm                         | 87 x 102,4 mm                         | 98 x 110 mm  |
| Potenza di taratura (ISO 1585)             | 32,4 kW (44,1 hp) a 2400 rpm          | 32,4 kW (44,1 hp) a 2400 rpm          | 42,7 kW (58,1 hp) a 2100 rpm                                       |
| Consumo Carburante                         | 238 g / kWh                           | 238 g / kWh                           | 236 g / kWh  |
| Capacità coppa olio motore                 | 9,7 L (Livello massimo)               | 9,7 L (Livello massimo)               | 10,2 L (Livello massimo)   |
| <b>DIMENSIONI</b>                          |                                       |                                       |  |
| Lunghezza                                  | 5290 mm                               | 5510 mm                               | 6100 mm  |
| Altezza Tettino/Cabina                     | 2550 mm / 2580 mm                     | 2550 mm / 2580 mm                     | - / 2660 mm  |
| Larghezza                                  | 1990 mm                               | 1990 mm                               | 2200 mm  |
| Lunghezza carro                            | 2500 mm                               | 2500 mm                               | 2730 mm  |
| Larghezza carro                            | 1990 mm                               | 1990 mm                               | 2200 mm  |
| Distanza tra ruota trazione e ruota folle  | 1970 mm                               | 1970 mm                               | 2155 mm  |
| Larghezza cingoli                          | 400 mm                                | 400 mm                                | 450 mm   |
| Altezza minima da terra                    | 300 mm                                | 300 mm                                | 350 mm   |
| <b>PRESTAZIONI ALLA BENNA</b>              |                                       |                                       |  |
| Raggio massimo di scavo                    | 5760 mm                               | 6200 mm                               | 6830 mm  |
| Profondità massima di scavo                | 3330 mm                               | 3800 mm                               | 4020 mm  |
| Altezza massima del bordo di taglio        | 5380 mm                               | 5710 mm                               | 6700 mm  |
| Altezza massima di scarico                 | 3720 mm                               | 4050 mm                               | 4700 mm  |
| Profondità massima di scavo verticale      | 2520 mm                               | 2980 mm                               | 3170 mm  |
| <b>VELOCITÀ DI MANOVRA</b>                 |                                       |                                       |  |
| Velocità di traslazione                    | 2,9 / 4,6 km / h                      | 2,9 / 4,6 km / h                      | 2,5 / 4,4 km / h   |
| Pendenza superabile                        | 30°                                   | 30°                                   | 30°  |
| Velocità di rotazione                      | 9,3 min <sup>-1</sup>                 | 9,3 min <sup>-1</sup>                 | 9 min <sup>-1</sup>  |
| Forza di scavo al dente benna              | 31 kN (3160 kgf)                      | 41,2 kN (4200 kgf)                    | 55 kN (5610 kgf)   |
| <b>CAPACITÀ</b>                            |                                       |                                       |  |
| Capacità serbatoio carburante              | 66 L                                  | 66 L                                  | 110 L  |
| Capacità serbatoio idraulico               | 56 L                                  | 56 L                                  | 75 L   |
| Capacità totale del circuito idraulico     | 75 L                                  | 75 L                                  | 125 L  |
| <b>IMPIANTO ELETTRICO</b>                  |                                       |                                       |  |
| Batteria                                   | 12 V - 64 Ah                          | 12 V - 64 Ah                          | 12 V - 72 Ah   |
| Alternatore                                | 12 V - 40 A                           | 12 V - 40 A                           | 12 V - 40 A  |
| Regolatore                                 | IC type                               | IC type                               | IC type  |
| Motorino d'avviamento                      | 12 V - 2,0 kW                         | 12 V - 2,0 kW                         | 12 V - 3,0 kW  |
| <b>BRACCIO DI SCAVO</b>                    |                                       |                                       |  |
| Raggio minimo frontale                     | 2330 mm                               | 2450 mm                               | 2640 mm  |
| Lunghezza braccio standard                 | 1350 mm                               | 1600 mm                               | 1780 mm  |
| Lunghezza braccio principale               | 2700 mm                               | 2900 mm                               | 3150 mm  |
| Raggio minimo di rotazione posteriore      | 995 mm                                | 1120 mm                               | 1450 mm  |
| Brandeggio a destra                        | 80°                                   | 80°                                   | 80°  |
| Brandeggio a sinistra                      | 50°                                   | 50°                                   | 50°  |
| <b>IMPIANTO IDRAULICO</b>                  |                                       |                                       |  |
| Pressione                                  | 24,5 MPa (250 kgf / cm <sup>2</sup> ) | 24,5 MPa (250 kgf / cm <sup>2</sup> ) | 24,5 MPa (250 kgf / cm <sup>2</sup> )                              |
| Portata massima pompe                      | 60 x 2 + 44,2 L / min                 | 60 x 2 + 44,2 L / min                 | 75,6 x 2 + 54,2 L / min  |
| Sistema di controllo                       | joystick                              | joystick                              | joystick   |
| Numero di pompe                            | 3                                     | 3                                     | 3  |
| <b>LAMA</b>                                |                                       |                                       |  |
| Larghezza                                  | 1990 mm                               | 1990 mm                               | 2200 mm  |
| Altezza                                    | 390 mm                                | 390 mm                                | 500 mm   |
| Movimento verso l'alto (distanza da terra) | 465 mm                                | 465 mm                                | 420 mm   |
| Movimento massimo verso il basso           | 435 mm                                | 435 mm                                | 440 mm   |
| <b>ALTRI DATI</b>                          |                                       |                                       |  |
| Livello potenza sonora LwA (2000/14/EC)    | 97 dB                                 | 97 dB                                 | 98 dB  |