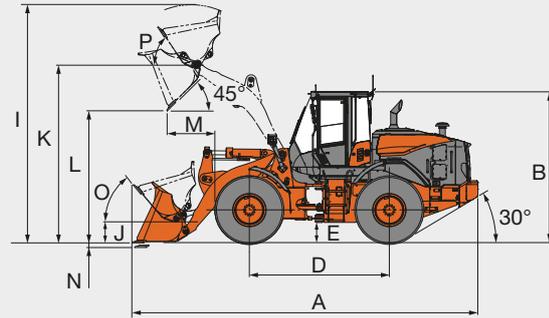
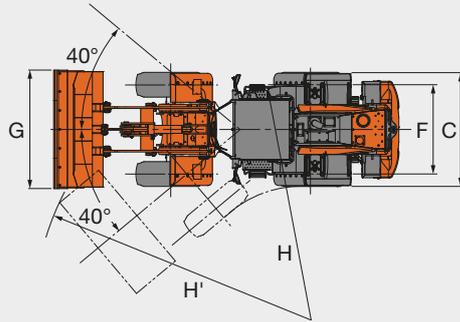




## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE ZW150-6



| Tipo di benna                    |   | Braccio di penetrazione standard |                            | Braccio di sollevamento alto |                            |                       |                            |        |
|----------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|--------|
|                                  |   | Impiego generale                 |                            | Impiego generale             |                            |                       |                            |        |
|                                  |   | Tagliante imbullonato            | Adattatore e denti saldati | Tagliante imbullonato        | Adattatore e denti saldati | Tagliante imbullonato | Adattatore e denti saldati |        |
| Capacità benna                   | Capacità a colmo ISO  | m <sup>3</sup>                   | 2,3                        | 2,2                          | 2,0                        | 1,9                   | 2,3                        | 2,2    |
|                                  | Capacità a raso ISO   | m <sup>3</sup>                   | 1,9                        | 1,8                          | 1,6                        | 1,6                   | 1,9                        | 1,8    |
| A                                | Lunghezza complessiva   | mm                               | 7.465                      | 7.635                        | 7.945                      | 8.115                 | 8.040                      | 8.210  |
| B                                | Altezza complessiva   | mm                               |                            |                              |                            | 3.265                 |                            |        |
| C                                | Larghezza ai pneumatici   | mm                               |                            |                              |                            | 2.490                 |                            |        |
| D                                | Passo   | mm                               |                            |                              |                            | 3.000                 |                            |        |
| E                                | Altezza da terra  | mm                               |                            |                              |                            | 430                   |                            |        |
| F                                | Carreggiata   | mm                               |                            |                              |                            | 1.930                 |                            |        |
| G                                | Larghezza benna   | mm                               |                            |                              |                            | 2.535                 |                            |        |
| H                                | Raggio di sterzata (linea centrale della ruota esterna)                 | mm                               |                            |                              |                            | 5.085                 |                            |        |
| H'                               | Raggio d'ingombro della pala, benna posizione di trasferimento          | mm                               | 5.955                      | 6.000                        | 6.135                      | 6.185                 | 6.160                      | 6.215  |
| I                                | Altezza operativa complessiva   | mm                               | 5.110                      | 5.110                        | 5.375                      | 5.375                 | 5.470                      | 5.470  |
| J                                | Altezza di trasferimento del perno della benna                          | mm                               | 515                        | 515                          | 515                        | 515                   | 515                        | 515    |
| K                                | Altezza al perno incernieramento benna, a benna completamente sollevata | mm                               | 3.835                      | 3.835                        | 4.200                      | 4.200                 | 4.200                      | 4.200  |
| L                                | Altezza massima di scarico a 45°, altezza massima                       | mm                               | 2.810                      | 2.690                        | 3.230                      | 3.120                 | 3.170                      | 3.050  |
| M                                | Sbraccio massimo di scarico a 45°, altezza massima                      | mm                               | 1.040                      | 1.180                        | 1.170                      | 1.300                 | 1.240                      | 1.370  |
| N                                | Profondità di scavo (angolo di scavo orizzontale)                       | mm                               | 110                        | 90                           | 290                        | 280                   | 290                        | 280    |
| O                                | Massimo richiamo in posizione di spostamento                            | gradi                            |                            |                              |                            | 46                    |                            |        |
| P                                | Angolo di richiamo ad altezza massima                                   | gradi                            |                            | 55                           |                            | 50                    |                            |        |
| Carico di ribaltamento statico * | Dritto  | kg                               | 10.220                     | 10.350                       | 8.200                      | 8.320                 | 8.050                      | 8.170  |
|                                  | Massima articolazione 40 gradi  | kg                               | 8.860                      | 8.980                        | 7.080                      | 7.200                 | 6.930                      | 7.050  |
| Forza di strappo                 |   | kgf                              | 9.800                      | 8.450                        | 10.430                     | 11.070                | 9.590                      | 8.280  |
|                                  |   | kN                               | 96,1                       | 82,9                         | 102,3                      | 108,5                 | 94,1                       | 81,1   |
| Peso operativo *                 |   | kg                               | 12.290                     | 12.250                       | 12.500                     | 12.430                | 12.520                     | 12.480 |

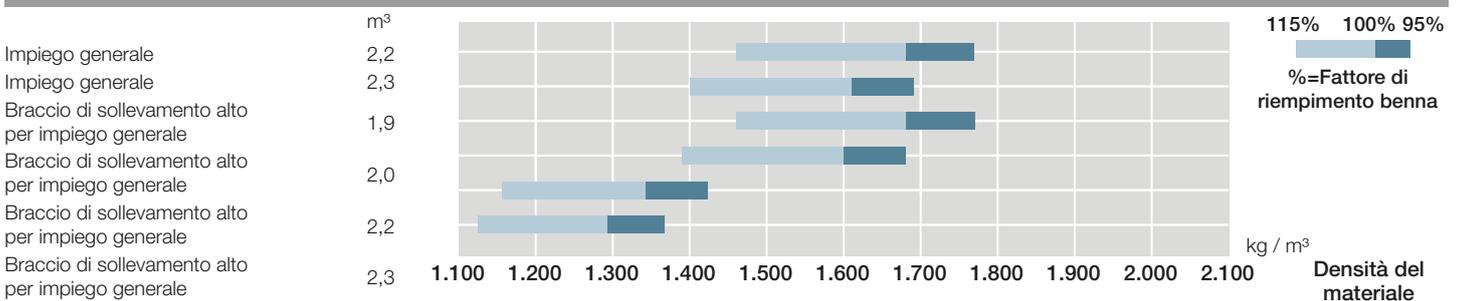
Nota: Tutti i dati relativi a dimensioni, pesi e prestazioni si basano sulle norme ISO 6746-1:1987, ISO 7137:2009 e ISO 7546:1983

\*: Carico di ribaltamento statico e peso operativo contrassegnati con \* includono pneumatici 20.5R25 (L3) (senza zavorra) con lubrificanti, serbatoio carburante pieno e operatore. Stabilità della macchina e peso operativo dipendono da contrappeso, dimensioni pneumatici e altri accessori.

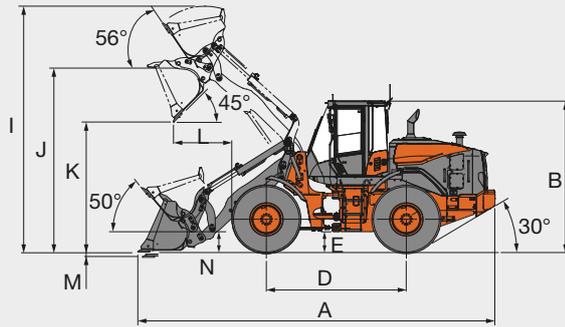
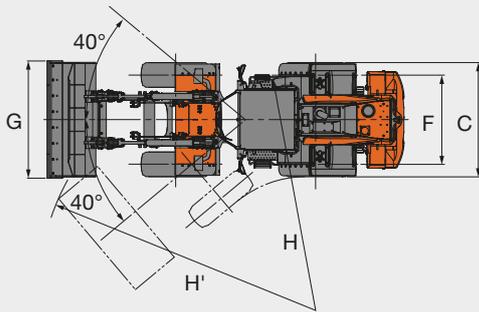
## MODIFICHE PESO E SPECIFICHE

| Voce opzionale       | Peso operativo (kg) | Carico di ribaltamento (kg) |                   | Larghezza complessiva (mm) (ruota esterna) | Altezza complessiva (mm) | Lunghezza complessiva (mm) |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------------------------|
|                      |                     | Dritto                      | Sterzata completa |  |                          |                            |
| Pneumatico           | 20.5R25(L3)XHA2     | ±0                          | ±0                | ±0   | ±0                       | ±0                         |
|                      | 20.5R25(L5)XLDD2A   | +530                        | +380              | +340                                       | +25                      | +30                        |
|                      | 20.5R25(L5)XMINE2   | +300                        | +210              | +190                                       | +20                      | +35                        |
| Protezione inferiore | +70                 | +50                         | +40               | ±0   | ±0                       | ±0                         |

## GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA

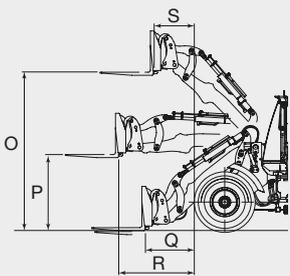


## DIMENSIONI E CARATTERISTICHE TECNICHE ZW150PL-6



| Tipo di benna                    |   |                | Impiego generale      |                            |
|----------------------------------|---|----------------|-----------------------|----------------------------|
|                                  |   |                | Tagliante imbullonato | Adattatore e denti saldati |
| Capacità benna                   | Capacità a colmo ISO  | m <sup>3</sup> | 2,1                   | 2,0                        |
|                                  | Capacità a raso ISO   | m <sup>3</sup> | 1,7                   | 1,7                        |
| A                                | Lunghezza complessiva   | mm             | 7.800                 | 7.980                      |
| B                                | Altezza complessiva   | mm             |                       | 3.265                      |
| C                                | Larghezza ai pneumatici   | mm             |                       | 2.490                      |
| D                                | Passo   | mm             |                       | 3.000                      |
| E                                | Altezza da terra  | mm             |                       | 430                        |
| F                                | Carreggiata   | mm             |                       | 1.930                      |
| G                                | Larghezza benna   | mm             |                       | 2.535                      |
| H                                | Raggio di sterzata (linea centrale della ruota esterna)                 | mm             |                       | 5.085                      |
| H'                               | Raggio d'ingombro della pala, benna in posizione di trasferimento       | mm             | 5.980                 | 6.030                      |
| I                                | Altezza operativa complessiva   | mm             |                       | 5.290                      |
| J                                | Altezza al perno incernieramento benna, a benna completamente sollevata | mm             |                       | 3.980                      |
| K                                | Altezza massima di scarico a 45°, altezza massima                       | mm             | 2.800                 | 2.680                      |
| L                                | Sbraccio massimo di scarico a 45°, altezza massima                      | mm             | 1.250                 | 1.380                      |
| M                                | Profondità di scavo (angolo di scavo orizzontale)                       | mm             | 110                   | 100                        |
| N                                | Altezza di trasferimento del perno della benna                          | mm             |                       | 525                        |
| Peso benna                       |   | kg             | 1.290                 | 1.240                      |
| Carico di ribaltamento statico * | Dritto  | kg             | 8.990                 | 9.030                      |
|                                  | Massima articolazione 40 gradi  | kg             | 7.760                 | 7.800                      |
| Forza di strappo                 |   | kgf            | 10.900                | 9.560                      |
|                                  |   | kN             | 106,9                 | 93,7                       |
| Peso operativo *                 |   | kg             | 13.100                | 13.050                     |

### CON ATTREZZO A FORCA



| Tipo di attrezzo                            |  |     | Forca  |
|---|--|-----|--------|
| O   | Altezza di impilamento massima               | mm  | 3.740  |
| P   | Altezza delle forche allo sbraccio massimo   | mm  | 1.810  |
| Q   | Sbraccio massimo al suolo                    | mm  | 1.170  |
| R   | Sbraccio massimo                             | mm  | 1.790  |
| S   | Sbraccio alla massima altezza di impilamento | mm  | 990    |
| Carico di ribaltamento statico              | Dritto                                       | kgf | 8.220  |
|   | Massima articolazione 40 gradi               | kgf | 7.130  |
| Carico utile massimo secondo EN 474-3, 80 % |  |     | 5.600  |
| Carico utile massimo secondo EN 474-3, 60 % |  |     | 4.200  |
| Lunghezza forca al dente                    |  |     | 1.220  |
| Peso operativo *                            |  |     | 12.900 |

Nota: tutti i dati relativi a dimensioni, pesi e prestazioni si basano su ISO 6746-1:1987, ISO 7137:1997, ISO 7546:1983 e ISO 8313:1989

\*: Carico di ribaltamento statico e peso operativo contrassegnati con \* includono pneumatici 20.5R25 (L3) (senza zavorra) con lubrificanti, serbatoio carburante pieno e operatore. Stabilità della macchina e peso operativo dipendono da contrappeso, dimensioni pneumatici e altri accessori.

### MODIFICHE PESO E SPECIFICHE

| Voce opzionale       | Peso operativo (kg) | Carico di ribaltamento (kg) |                   | Larghezza complessiva (mm) (ruota esterna) | Altezza complessiva (mm) | Lunghezza complessiva (mm) |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|--|--------------------------|----------------------------|
|                      |                     | Dritto                      | Sterzata completa |  |                          |                            |
| Pneumatico           | 20.5R25(L3)XHA2     | ±0                          | ±0                | ±0   | ±0                       | ±0                         |
|                      | 20.5R25(L5)XLD D2A  | +460                        | +290              | +250                                       | +30                      | -25                        |
|                      | 20.5R25(L5)XMINE D2 | +620                        | +400              | +340                                       | +20                      | -30                        |
| Protezione inferiore | +70                 | +50                         | +40               | ±0   | ±0                       | ±0                         |

### GUIDA ALLA SCELTA DELLA BENNA

