



**D 100 AHA**  
**D 120 AHA**  
**D 150 AHA**

**D 100 AHG**  
**D 120 AHG**  
**D 150 AHG**



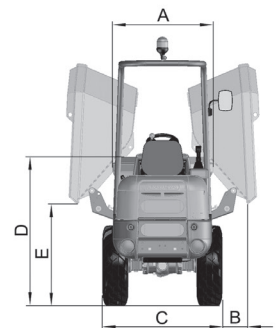
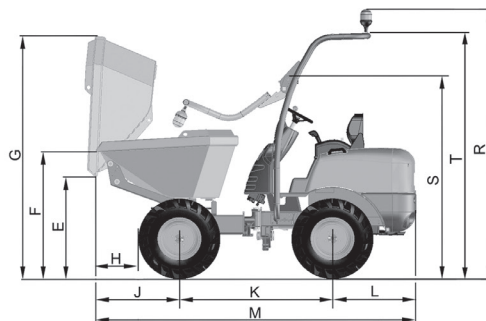
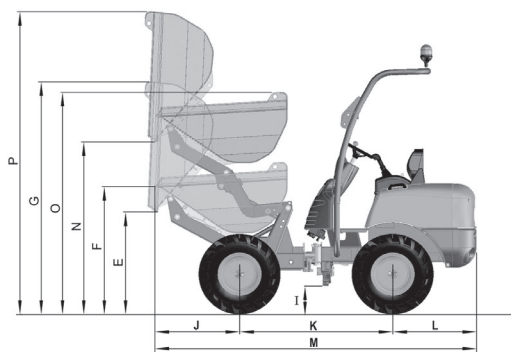
**D 100 AHA\_1000 Kg**  
**D 120 AHA\_1200 Kg**  
**D 150 AHA\_1500 Kg**  
**D 100 AHG\_1000 Kg**  
**D 120 AHG\_1200 Kg**  
**D 150 AHG\_1500 Kg**



[www.ausa.com](http://www.ausa.com)

| DIMENSIONS (mm) | D 100 AHA   | D 120 AHA | D 150 AHA | D 100 AHG | D 120 AHG | D 150 AHG |
|-----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A               | 990         | 1190      | 1400      | 990       | 1190      | 1391      |
| B               | -           | -         | -         | 293       | 245       | 100       |
| C               | 1100 (990*) | 1200      | 1450      | 1100      | 1200      | 1450      |
| D               | 1440        | 1485      | 1485      | 1436      | 1470      | 1500      |
| E               | 935         | 980       | 980       | 983       | 1020      | 1030      |
| F               | 1230        | 1275      | 1275      | 1227      | 1275      | 1275      |
| G               | 2235        | 2280      | 2280      | 2367      | 2430      | 2525      |
| H               | 485         | 440       | 440       | 457       | 435       | 435       |
| I               | 220         | 265       | 265       | 231       | 265       | 275       |
| J               | 822         | 822       | 822       | 804       | 804       | 820       |
| K               | 1500        | 1500      | 1500      | 1500      | 1500      | 1600      |
| L               | 820         | 820       | 820       | 820       | 820       | 820       |
| M               | 3142        | 3142      | 3140      | 3124      | 3124      | 3240      |
| N               | 1635        | 1680      | 1680      | -         | -         | -         |
| O               | 2135        | 2180      | 2180      | -         | -         | -         |
| P               | 2935        | 2980      | 2980      | -         | -         | -         |
| R               | 2605        | 2650      | 2650      | 2636      | 2650      | 2600      |
| S               | 1955        | 2000      | 2000      | 1971      | 2000      | 2015      |
| T               | 2375        | 2420      | 2450      | 2400      | 2420      | 2450      |

\* roues optionnelles



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                                      |                                | D 100 AHA / D 120 AHA / D 150 AHA                                                                                         | D 100 AHG / D 120 AHG / D 150 AHG |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Capacité de charge (Kg)              |                                | 1000 / 1200 / 1500                                                                                                        |                                   |
| Système de décharge                  |                                | Hydraulique à hauteur                                                                                                     | Hydraulique giratoire 180°.       |
| Châssis                              |                                | Articulé +/- 35° et oscillant +/- 13°                                                                                     |                                   |
| Capacité de la benne (l)             | Eau                            | 345 / 425 / 605                                                                                                           | 325 / 415 / 520                   |
|                                      | A ras bord                     | 395 / 515 / 681                                                                                                           | 390 / 495 / 626                   |
|                                      | En dôme                        | 505 / 680 / 852                                                                                                           | 505 / 670 / 835                   |
| Moteur                               | Diesel                         | Kubota D1105                                                                                                              |                                   |
|                                      | Puissance s/SAE J 1995 (KW/CV) | 16,8 KW / 22,8 CV (2700 rpm)                                                                                              |                                   |
|                                      | Nombre de cylindres            | 3                                                                                                                         |                                   |
|                                      | Refroidissement                | Eau                                                                                                                       |                                   |
| Traction                             |                                | 4 x 4 permanent                                                                                                           |                                   |
| Transmission                         |                                | Hydrostatique, avec pompe à débit variable et régulation automatique.<br>Inverseur de vitesse électrique sur le joystick. |                                   |
| Démarrage                            |                                | Electrique                                                                                                                |                                   |
| Vitesse maximale (Km/h)              |                                | 15 / 17 / 14                                                                                                              |                                   |
| Essieux                              |                                | Essieux avec réduction finale épicycloïdale                                                                               |                                   |
| Poids à vide (Kg)                    |                                | 1300 / 1375 / 1510                                                                                                        | 1270 / 1375 / 1510                |
| Déclivité maximale (à pleine charge) |                                | 38% / 48% / 40%                                                                                                           |                                   |
| Circuit hydraulique                  |                                | Pompe à engrenage 8cc.<br>Pression de travail 170 bar. / 170 bar. / 210 bar.                                              |                                   |
| Pneus                                | Standard                       | 27 x 8.50 - 15" / 10.0/75-15.3" / 10.0/75-15.3"                                                                           |                                   |
|                                      | Option                         | 6,5/80-12 (D 100 AHA Compact)                                                                                             |                                   |
| Rayon de braquage extérieur (mm)     |                                | 3060                                                                                                                      |                                   |
| Direction                            |                                | Hidráulica                                                                                                                |                                   |
| Capacité de réservoir (l)            | Combustible                    | 23                                                                                                                        |                                   |
|                                      | Hydraulique                    | 21.2                                                                                                                      |                                   |
| Frein de service et de stationnement |                                | Totalemtent étanches à disques multiples dans un bain d'huile                                                             |                                   |

## EQUIPEMENT DE SERIE

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | Système anti-vandalisme                                       |
|  | Siège ergonomique                                             |
|  | Ceinture de sécurité                                          |
|  | Joystick                                                      |
|  | Arceau protecteur rabattable ROPS                             |
|  | Gyrophare                                                     |
|  | Rétroviseur                                                   |
|  | Avertisseur sonore de marche arrière                          |
|  | Eclairage homologué                                           |
|  | Couvercle métallique du moteur pour utilisation sévères       |
|  | Toit protecteur FOPS                                          |
|  | Crochet remorque (boule)                                      |
|  | Prise électrique pour remorque                                |
|  | Valise hermétique manuels operation et entretien              |
|  | Auto-collants réflecteurs de sécurité posterieurs carrosserie |

## EQUIPEMENT OPTIONNEL