

## Fiche technique

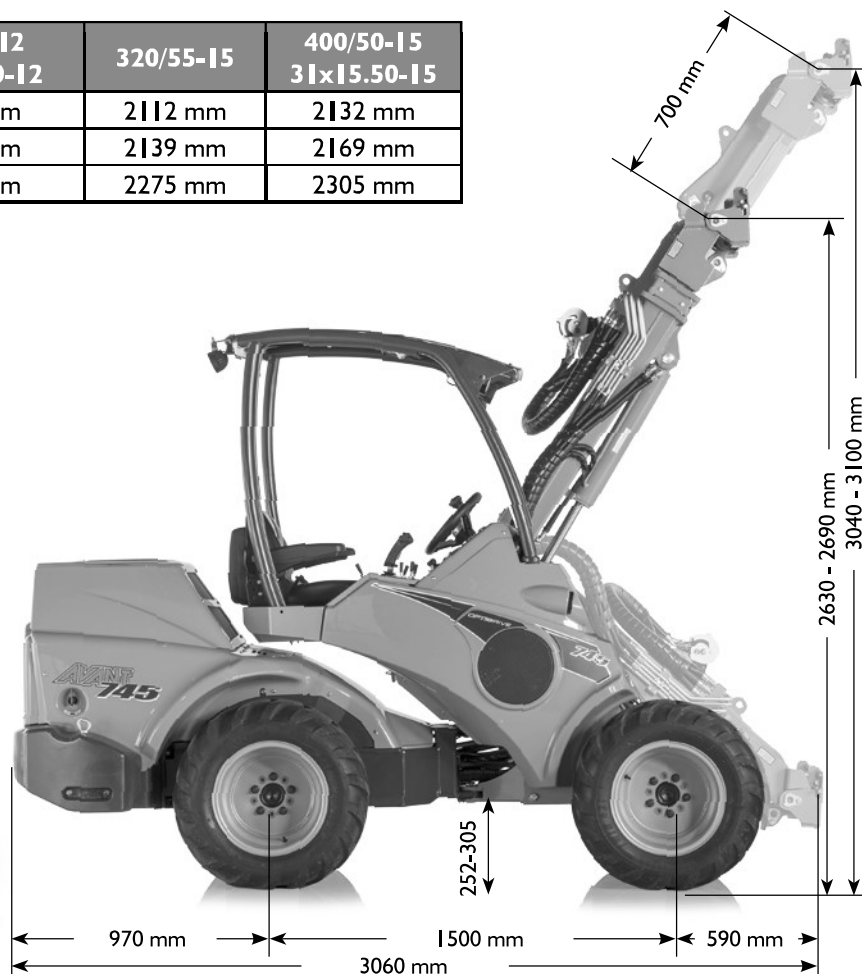
| Modèle   | AVANT 745                                     | AVANT 750                    |
|--|---|------------------------------|
| Longueur   | 3 060 mm                                      | 3 060 mm                     |
| Largeur  | voir tableau, page 11                         | voir tableau, page 11        |
| Hauteur (avec roues standard)                            | 2 060 mm                                      | 2 100 mm                     |
| Garde au sol   | 252 mm  | 285 mm                       |
| Poids, à partir du                                       | 1 850 kg                                      | 1 910 kg                     |
| Roues standard   | 320/60-12"agraire<br>26x12.00-12"agrair/gazon | 320/55-15"agraire /<br>gazon |
| Transmission   | hydrostatique                                 | hydrostatique                |
| Capacité réservoir hydraulique                           | 38 l  | 38 l                         |
| Type huile hydraulique                                   | ISO VG 46                                     | ISO VG 46                    |
| Hydrauliques extérieures                                 | 70 l/min, 225 bar                             | 70 l/min, 225 bar            |
| Rayon de braquage, intérieur / extérieur                 | 1240 / 2780 mm                                | 1240 / 2780 mm               |
| Hauteur de levage sous axe                               | 3 080 mm                                      | 3 080 mm                     |
| Force d'arrachage (hydr.)                                | 2 100 kg                                      | 2 100 kg                     |
| Charge de basculement *)                                 | 1 400 kg                                      | 1 400 kg                     |
| Force de cavage / 50 cm                                  | 1 700 kg                                      | 1 700 kg                     |
| Niveau de pression acoustique 2000/14/EC L <sub>p</sub>  | 86 dB (A)                                     | 86 dB (A)                    |
| Niveau de puissance acoustique 2000/14/EC L <sub>w</sub> | 101 dB (A)                                    | 101 dB (A)                   |
| Vibrations transmises aux membres supérieurs, total      | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                        | < 2,5 m/s <sup>2</sup>       |
| Vibrations transmises à l'ensemble du corps, maximum     | < 0,5 m/s <sup>2</sup>                        | < 0,5 m/s <sup>2</sup>       |

| Modèle                       | 740/750              |
|------------------------------|----------------------|
| Fabrication & type moteur    | Kubota V2403         |
| Fonctionnement               | 4 temps              |
| Liquide de refroidissement   | eau                  |
| Nombre de cylindres          | 4                    |
| Démarrage                    | électrique           |
| Alésage x course             | 87,0 * 102,4 mm      |
| Cylindrée                    | 2434 cm <sup>3</sup> |
| Puissance maxi, ISO Gross    | 37 kW (49 ch)        |
| Carburant                    | diesel               |
| Capacité réservoir carburant | 40 l                 |
| Type d'huile moteur          | API CC               |
| Viscosité                    | SAE 10W-30           |
| Capacité carter              | 9,5 l                |
| Courant de charge maxi       | 40 A                 |

\*) Charge de basculement est mesuré à 400 mm de la platine d'accrochage, avec un poids de 70 kg pour l'accessoire inclus, et avec contrepoids.

## Hauteur avec cabine

|                             | 320/60-12<br>26x12.00-12 | 320/55-15 | 400/50-15<br>31x15.50-15 |
|-----------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
| Cabine LX                   | 2078 mm                  | 2112 mm   | 2132 mm                  |
| Cabine DLX                  | 2105 mm                  | 2139 mm   | 2169 mm                  |
| Cabine DLX avec A/C au toit | 2241 mm                  | 2275 mm   | 2305 mm                  |



## Vitesse de déplacement et force de traction

| Model     |                        | 320/60-12<br>26x12.00-12 | 320/55-15 | 400/50-15<br>31x15.5-15 |
|-----------|------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------|
| AVANT 745 | Vitesse de déplacement | 15 km/h                  | 16 km/h   | -                       |
|           | Force de traction      | 1330 kp                  | 1240 kp   | -                       |
| AVANT 750 | Vitesse de déplacement | 22 km/h                  | 24 km/h   | 26 km/h                 |
|           | Force de traction      | 1880 kp                  | 1750 kp   | 1600 kp                 |

## Pneumatiques

Le chargeur peut être équipé de pneumatiques différentes, pour les conditions d'utilisation différentes. Les pneumatiques gazon (G) abîment le sol moins que les pneumatiques agraires (A), par contre la traction est mieux avec les pneus agraires.

| Pneu        | Type | Réf.  | Pression | Largeur hors tout | Garde-boues |         | Réf. chaînes à neige |
|-------------|------|-------|----------|-------------------|-------------|---------|----------------------|
|             |      |       |          |                   | avant       | arrière |                      |
| 27x8.50-15  | A    | 65414 | 2,5 bar  | 1080 mm           | -           | -       | -                    |
| 26x12.00-12 | GR   | 65212 | 2,0 bar  | 1350 mm           | x           | x       | 64973                |
| 26x12.00-12 | A    | 65739 | 2,0 bar  | 1350 mm           | x           | x       | 64973                |
| 320/60-12   | A    | 65224 | 2,0 bar  | 1350 mm           | x           | x       | 65603                |
| 320/55-15   | G    | 65459 | 2,0 bar  | 1360 mm           | x           | x       | 65722                |
| 320/55-15   | A    | 65506 | 2,0 bar  | 1360 mm           | x           | x       | 65722                |
| 31x15.50-15 | GR   | 65959 | 2,0 bar  | 1420 mm           | x           | x       | -                    |
| 400/50-15   | A    | 65958 | 2,0 bar  | 1450 mm           | x           | x       | -                    |

Pour la meilleure stabilité et contrôlabilité, utilisez toujours les pneumatiques les plus larges possible. Les pneumatiques qui sont moins larges que les pneus standard sont destinés aux conditions particulières où la largeur hors tout de la machine est limité. Utilisez uniquement les pneumatiques et jantes qui correspondent les caractéristiques et dimensions originaux, pour éviter les problèmes éventuelles de capacité de charge, dimensions de pneumatique ou charge excessive sur les moteurs hydrauliques. Les pneus specials, comme les pneus cloutés, peuvent aussi être disponibles. Veuillez contacter votre concessionnaire local AVANT pour renseignements complémentaires.

## Débit hydraulique des hydrauliques extérieures

Le débit maximum des hydrauliques extérieures ne peut pas être utilisé avec tous les accessoires. Vérifier le régime moteur correct et le débit de(s) pompe(s) hydraulique(s) avec ce diagramme et le manuel de l'opérateur de l'accessoire.

