

Fiche technique

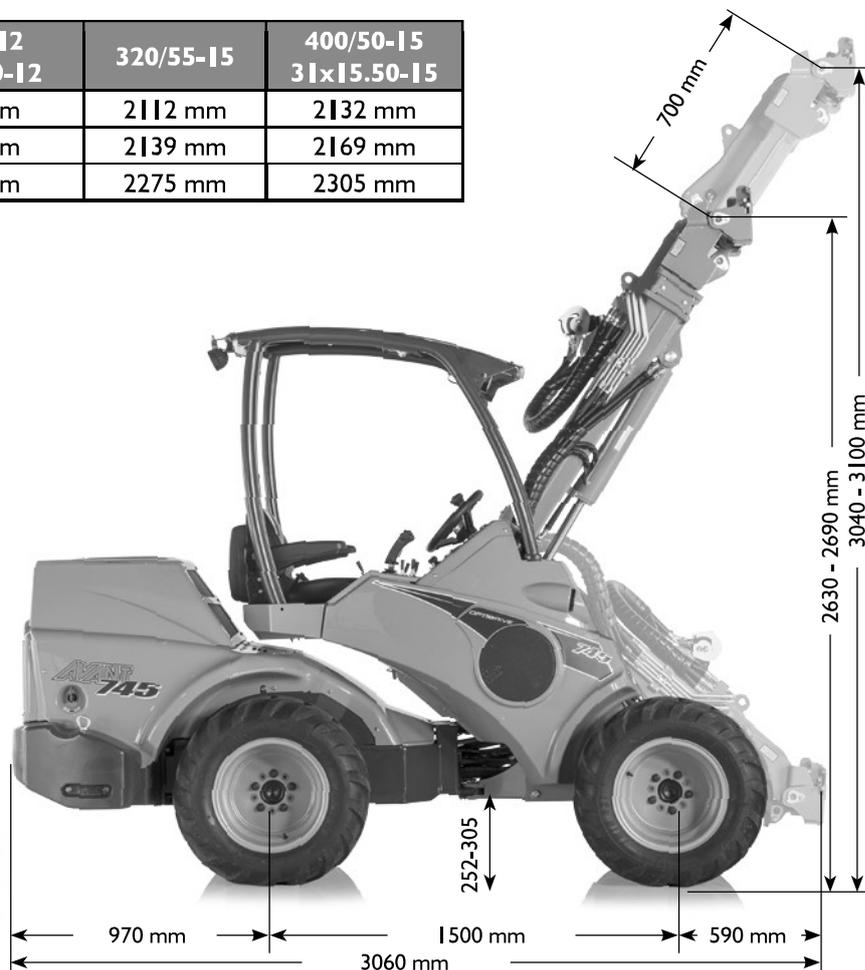
Modèle	AVANT 745	AVANT 750
Longueur	3 060 mm	3 060 mm
Largeur	voir tableau, page 11	voir tableau, page 11
Hauteur (avec roues standard)	2 060 mm	2 100 mm
Garde au sol	252 mm	285 mm
Poids, à partir du	1 850 kg	1 910 kg
Roues standard	320/60-12"agraire 26x12.00-12"agrair/gazon	320/55-15"agraire / gazon
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 _p	86 dB (A)	86 dB (A)
Niveau de puissance acoustique 2000/14/EC L _w	101 dB (A)	101 dB (A)
Vibrations transmises aux membres supérieurs, total	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²
Vibrations transmises à l'ensemble du corps, maximum	< 0,5 m/s ²	< 0,5 m/s ²

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 ³
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 26x12.00-12	320/55-15	400/50-15 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 26x12.00-12	320/55-15	400/50-15 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.

