



**schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Cleango 500

Balayeuse



## Données techniques

	Cleango 500 - 2 balais	Cleango 500 - 3 balais
<b>Cuve à déchets</b>		
Capacité trémie	5 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>
Angle bennage	55°	55°
Hauteur de vidage	1 100 - 1 820 mm	1 100 - 1 820 mm
<b>Groupe balayage</b>		
Diamètre balai à assiette	900 mm	900 mm
Vitesse balai à assiette	140 tr/min	140 tr/min
Matière balai	Acier / Plastique / Mixte	Acier / Plastique / Mixte
Largeur balayage	2 200 mm	2 200 mm
Largeur balayée avec 3ème balai	-	3 500 mm
<b>Turbine aspiration</b>		
Débit d'air (libre) max.	14 000 m <sup>3</sup> /h	14 000 m <sup>3</sup> /h
Dépression max. env.	850 mm	850 mm
Vitesse	3 400 tr/min	3 400 tr/min
<b>Circuit eau</b>		
Capacité eau propre d'humectage	685 l	685 l
Pompe à eau d'humectage	3,4 bar / 15 l/min	3,4 bar / 15 l/min
Matériau réservoir eau	PE polyéthylène	PE polyéthylène
<b>Entraînement moteur auxiliaire</b>		
Type de moteur	FCA R756	FCA R756
Nombre de cylindres	6	6
Émissions de gaz d'échappement	Euro 6c	Euro 6c
Système traitement postcombustion	AdBlue + SCR-Kat	AdBlue + SCR-Kat
Carburant	Diesel	Diesel
Cylindrée	4 455 cm <sup>3</sup>	4 455 cm <sup>3</sup>
Puissance	120 kW (163 ch)	120 kW (163 ch)
Couple	500 Nm	500 Nm
Réservoir carburant	110 l	110 l
Réservoir AdBlue	14 l	14 l



	Cleango 500 - 2 balais	Cleango 500 - 3 balais
<b>Direction</b>		
Angle de braquage roues avant	68°	68°
Ø Cercle de braquage entre murs	7 250 mm	8 100 mm
Ø Cercle de braquage entre trottoirs	5 950 mm	5 950 mm
<b>Vitesse</b>		
Vitesse transfert (suivant pays)	25 km/h / 40 km/h / 45 km/h / 50 km/h	25 km/h / 40 km/h / 45 km/h / 50 km/h
Vitesse balayage utilisation permanente	12 / 18 km/h	12 / 18 km/h
<b>Dimensions</b>		
Longueur sans 3ème balai	4 450 mm	4 450 mm
Longueur avec 3ème balai	-	5 487 mm
Largeur sans balai	1 810 mm	1 810 mm
Hauteur avec gyrophare	2 707 mm	2 707 mm
Empattement	1 850 mm	1 850 mm
Largeur de voie avant	1 600 mm	1 600 mm
Largeur de voie arrière	1 310 mm	1 310 mm
<b>Poids</b>		
Poids à vide machine de base env.	5 500 kg	5 500 kg
Poids total en charge autorisé	12 100 kg (40 km/h) 11 500 kg (50 km/h)	12 100 kg (40 km/h) 11 500 kg (50 km/h)



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Suisse

Tous droits réservés. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées.

Les illustrations ne sont pas contractuelles. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Document created on 10 FÉVR. 2024

