



A company of the Aebi Schmidt Group

Cleango 500

Balayeuse compacte



Cleango 500

Balayeuse compacte

Cabine :

Cabine 2 places montée sur plots élastiques, vitrage panoramique pour une excellente visibilité du champ de travail et du trafic, vitres gauche et droite coulissantes, isolation sonore, siège chauffeur confortable conforme aux prescriptions de santé, dispositif de ventilation et de chauffage, colonne de direction réglable en hauteur et inclinaison, commande du menu sur écran central, commande de balayage ergonomique par boîtier de commande monté sur la portière avec joysticks

Option : Radio-lecteur CD, contrôlographe digital et analogique, climatisation.

Groupe de balayage :

Groupe de balayage tiré à balais à assiette placés sous la cabine à l'avant de l'essieu avant.

Vitesse des balais de 0 à 140 tr/min
Largeur balayage 1 900 - 2 100 mm

Option : Balais à montée et descente hydrauliques et entrée/sortie indépendante, ajustement indépendant de la pression des balais automatique de l'inclinaison des balais

Option : 3^{ème} balai frontal

Système d'aspiration :

Turbine d'aspiration haute pression avec
Débit d'air de 14 000 m³/h
Largeur bouche d'aspiration 670 mm
Large clapet gros déchets

Option : Flexible d'aspiration manuelle sur tourelle basculable droite gauche

Système d'eau :

Réservoir plastique d'eau propre de 600 l; pompe à eau à entraînement hydraulique 11 l/min 8 bar

Option :

Pompe à eau 11 l/min; 8 – 50 bar
Pompe à eau 11 l/min; 8 – 150 bar
Pompe à eau 11 l/min; 8 – 75 bar

Moteur :

VM R756 Euro 5 Common Rail, couple 500 Nm à 1 400 tr/min; cylindrée 4 455 cm³; 6 cylindres; avec filtre à particules

Dimensions :

Longueur sans 3 ^{ème} balai	4 475 mm
Longueur avec 3 ^{ème} balai	5 500 mm
Largeur sans balais	1 800 mm
Hauteur avec gyrophare	2 730 mm
Empattement	1 850 mm
Largeur de voie avant	1 600 mm
Largeur de voie arrière	1 310 mm
Hauteur de bennage (cuve basculante)	770 mm
Angle de bennage	55°
Hauteur de bennage (cuve à bennage en hauteur)	800-1 500 mm
Capacité cuve basculante	3,7 m ³
Capacité cuve à bennage en hauteur	3,2 m ³

Masses :

Poids à vide	5 990 kg
Poids total en charge	12 100 kg
Charge utile	env. 6 110 kg
Poids total autorisé en charge (50 km/h)	11 500 kg

Transmission :

Hydrostatique avec unité pompe-moteur à pistons axiaux sur pont arrière réglée en continu, régulateur de vitesse pour une conduite standard sans stress.

Vitesse de transfert	0 à 25 (50) km/h
Vitesse de travail	0 à 12 km/h
Pente gravissable	25%

Direction :

Direction hydrostatique sur essieu avant avec angle de braquage de roues de 68°

Rayon de braquage entre murs	3 375 mm
Rayon de braquage entre trottoirs	2 680 mm

Système de freinage :

Dispositif de servofrein hydraulique sur toutes les roues, freins à disque avant et à tambours à l'arrière. Frein de stationnement négatif sur essieu arrière.

Pneumatiques

7.00 R15
7.50 R15 (50 km/h)