

**SCHMIDT**

A company of the Aebi Schmidt Group

# Cleango 500

Kompaktkehrmaschine



# Cleango 500

## Kompaktkehrmaschine

### Fahrerkabine

Elastisch gelagerte Fahrerkabine mit zwei Plätzen, Rundumverglasung für freie Sicht auf den Arbeits- und Verkehrsbereich, Schiebefenster rechts und links, schallisoliert, Gesundheits-Fahrersitz, Heizung und Lüftung, höhen und neigungsverstellbare Lenksäule, bedienerfreundliche Menüsteuerung über zentrales Display, Steuerung der Kehreinheit über ergonomisch gestaltete Türbedienkonsole mit Joysticks.

**Option:** Radio-CD Gerät, Fahrtenschreiber und Klimaanlage.

### Kehreinheit

Gezogenes Tellerbesensystem unter der Kabine vor der Vorderachse.

Besendrehzahl von 0 – 140 U/min

Kehrbreite 1.900 – 2.100 mm

**Option:** Einstellung der Besenneigung hydraulisch und getrennte Einstellung des Bodenaufgedrucks der Tellerbesen.

**Option:** dritter Frontbesen.

### Saugsystem

Hochleistungssauggebläse mit einem

Luftdurchsatz von 14.000 m<sup>3</sup>/h

Saugmundbreite 670 mm

Große Grobschmutzklappe für die Aufnahme von großem Kehrgut.

**Option:** Ein Handsaugschlauch an der rechten oder linken Seite des Behälters.

### Wasseranlage

Frischwassersystem mit 685 Liter Vorrat in Kunststofftanks.

Hydraulisch angetriebene Wasserpumpe mit 8 bar (11 l/min).

**Optional:**

Wasserpumpe 8 – 50 bar; 11 l/min

Wasserpumpe 8 – 150 bar; 11 l/min

Wasserpumpe 8 – 75 bar; 15 l/min

### Motor

VM R756 Euro5 EEV; Common Rail; 500 Nm bei 1.400 Umdrehungen; Hubraum 4.455 cm<sup>3</sup>; 6 Zylinder; Mit geschlossenem Partikelfiltersystem.

Wahlweise:

VM R756 Euro6; Common Rail; 500 Nm bei 1.400 Umdrehungen; Hubraum 4.455 cm<sup>3</sup>; 6 Zylinder; Mit geschlossenem Partikelfiltersystem, Harnstoff (AdBlue)-Einspritzung und SCR-Kat.

### Abmessungen

Länge ohne dritten Besen 4.473 mm

Länge mit drittem Besen 5.485 mm

Breite ohne Besen 1.810 mm

Breite mit Besen 2.050 mm

Höhe mit RKL 2.707 mm

Radstand 1.850 mm

Spurbreite vorn 1.600 mm

Spurbreite hinten 1.310 mm

Auskipphöhe (Kippentl.) 770 mm

Auskippwinkel 55°

Auskipphöhe (Hochentl.) 800 – 1.500 mm

Kehrgutbehälter (Kippentl.) 3.7 m<sup>3</sup>

Kehrgutbehälter (Hochentl.) 3.4 m<sup>3</sup>

### Gewichte

Leergewicht 5.990 kg

Zulässiges Gesamtgewicht 12.100 kg

Nutzlast ca. 6.110 kg

Zulässiges Gesamtgewicht (50 km/h) 11.500 kg

### Antrieb

Hydrostatisch, stufenlos mit Axialkolbeneinheiten auf der Hinterachse, Tempomat für entspanntes Arbeiten im Standard.

Stufenlose Transportgeschwindigkeit von 0 – 50 km/h

Stufenlose Arbeitsgeschwindigkeit von 0 – 12 km/h

Steigfähigkeit 25%

### Lenkung

Hydrostatische Lenkung auf Vorderachse mit 68° Lenkeinschlag

Wendekreis Wand zu Wand 6.745 mm

Wendekreis Bordstein zu Bordstein 5.360 mm

### Bremsen

Hydraulisches Zwei-Kreis-Bremssystem. Scheibenbremsen vorne, Trommelbremssystem hinten. Feststellbremse wirkend auf die Hinterachse.

### Bereifung

7.00 R15

7.50 R15 (50 km/h)

