

10.2 Technische Daten tk 18

Motor:	siehe Ersatzteilliste
Radstand:	310 mm
Spur:	510 mm
Breite:	ca. 800 mm
Höhe bis Motor:	ca. 660 mm (B&S, Honda)
Lenkerhöhe:	verstellbar von ca. 750 mm bis ca. 1080 mm
Länge über alles:	max. 1500 mm (niedrige Lenker-Position)
Kehrbreite:	820 mm
Bürstendurchmesser:	300 mm
Geschwindigkeit:	3,4 km/h
Gewicht:	65 kg
Reifenfülldruck:	1,5 bar

Motor	Hubraum	Leistung max.	Leistung effektiv
Honda GCV 135	135 ccm	1,7 kW/3000 rpm	1,7 kW/3000 rpm
Honda GCV 160	160 ccm	1,6 kW/2400 rpm	1,6 kW/2400 rpm
B&S Ready Start	190 ccm	2,6 kW/3200 rpm	2,6 kW/3000 rpm

Motor	Öfüllmenge	Kraftstofftankinhalt
Honda GCV 135	0,55 l	0,9 l
Honda GCV 160	0,55 l	0,9 l
B&S Ready Start	0,6 l	1,5 l

Hand-Arm-Schwingungen an der Kehrmaschine entsprechend VDI 2057, Blatt 2**1. Beschreibung der Messung**

Die Durchführung der Messung erfolgt auf asphaltierter Straße.

Die Schwingungen werden am Lenker in 3 Achsen gemessen: x-, y-, z- Achse, siehe DIN 45675, Teil 8. Es wird der Effektivwert über 60 sek. ermittelt.

2. Das benutzte Meßgerät entspricht DIN 45675**3. Betriebszustand der Kehrmaschine:**

Warme, eingefahrene Maschine unter Vollast.

Höheneinstellung der Bürsten: Standard

Kraftstofftank: ca. 50 % gefüllt

Achse der Bürsten: Mittelstellung

4. Meßergebnis: 60 s Effektivwert = 2,9 m/s² (Honda GCV 135 / GCV 160)
60 s Effektivwert = 4,5 m/s² (B&S Ready Start)

Geräuschemissionswerte für Kehrmaschinen entsprechend EG-Richtlinie 88/180/EWG**1. Beschreibung der Messung**

Die Messung erfolgt im Stillstand der Maschine mit Bürstenantrieb auf asphaltierter Straße.

1.1 Schalldruckpegel am Ohr $L_{p, \text{Bediener}} \approx 83$ dB (Honda GCV 135 / GCV 160)

Schalldruckpegel am Ohr $L_{p, \text{Bediener}} \approx 81$ dB (B&S Ready Start)

1.2 Schalleistungspegel $L_w \approx 93$ dB (Honda GCV 135 / GCV 160)

Schalleistungspegel $L_w \approx 91$ dB (B&S Ready Start)

2. Benutzte Meßgeräte:

Schallpegelmesser Larson Davis, System 824, Serien Nr. A0293

Messmikrofon Modell: 2541, Serien Nr. 5292

3. Betriebszustand der Kehrmaschine:

Warme, eingefahrene Maschine unter Vollast.

Höheneinstellung der Bürsten: Standard

Kraftstofftank: ca. 50 % gefüllt