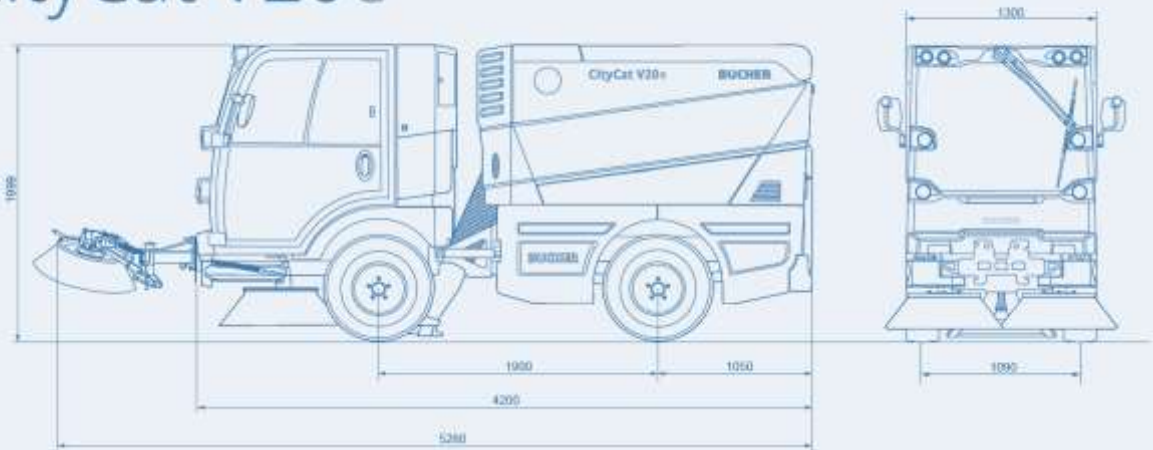


## CityCat V20e

### CityCat V20e



#### Afmetingen

Lengte	4.200 mm
Breedte	1.300 mm
Hoogte	1.999 mm
Wielbasis	1.900 mm

Spoorbreedte	1.090 mm
Max veegbreedte XL	2.700 mm

#### Gewichten

Leeggewicht	2.700 kg
Laadvermogen	2.100 kg
Totaal gewicht	4.800 kg

#### Banden

215/75 R16 C M+S	
Geluidsniveau	92 dB (A)
PM certificaat	PM 2.5/PM10

#### Prestatie

Werksnelheid	0-15 km/h
Verplaatsingssnelheid	0-50 km/h
Klimvermogen	tot 30%
Elektrische aandrijving	45kW

Elektrische ventilator	8.5 kW
Elektrisch hydraulisch aggregaat	12kW

#### HV Batterij

Type	Li-ion
Batterij capaciteit	63 kWh
Nominaal Voltage	335 Volt
Gebruikstijd	+ 8uur

#### Oplaad systeem

Oplader inlaat	Type 2
Opladtid	2 tot 3 uur

## CityCat V20e: de behendige compacte veegmachine



#### Klaar voor actie op elk moment

De HV-accu kan in slechts twee tot drie uur worden opgeladen bij elk openbaar laadstation voor auto's dankzij een 22 kW-on board lader



#### Kies uw instellingen

Het CSense-display (10,1 inch touch-display) met intuïtief ontwerp voor uitgebreide functies, centraal overzicht van alle instellingen en visueel diagnosesysteem. De getoonde voertuigopstelling kan door de bestuurder individueel worden gekozen



#### Maximale levensduur

Het uitzonderlijk robuuste en onderhoudsvrije ontwerp van de HV-batterij zorgt voor een maximale levensduur bij dagelijks gebruik en een minimale aantasting van de laadcellen.

**Chassis** 2-ledig chassis met “C” profiel constructie. Onafhankelijke vering met schokdemper en schroefveer op de vooras en het bladveer ophanging met schokdemper op de achteras.

**Assen en besturing** Vooras aangedreven door tweetraps wielmotoren met hydraulische vergrendeling actie. Knikbesturing met lastdetectie stuurhydrauliek.

**Hydrauliek** Elektrisch aangedreven hydraulische unit met stille tandwielpompen voor de besturing, hulpaggregaten functies, zij- en voorborstel aandrijving

**Remmen** Hydraulische servo tweecircuit-remsysteem met schijfremmen op voor- en achteras. Parkeerrem (veerkrachtrem) in werking op de vooras.

**Bestuurderscabine** Comfortabele opgehangen geluidsgeïsoleerde aluminium cabine. Gebogen warmte werende laag reflecterende voorruit. Twee schuiframen in elke deur. Variabele verwarming, zonneschermen, ruitenwisser met sproeier. Individueel instelbaar, lucht geveerde bestuurdersstoel met hoofdsteun en 3-punts veiligheidsgordel. Hoek- en in hoogte verstelbare stuurkolom.

**Controle eenheid** Het Smart-Conbedieningsconcept omvat een multifunctionele armleuning met smart start functie die het mogelijk maakt alle werkfuncties met één hand te bedienen. Alle relevante informatie in één oogopslag op elk moment dankzij de digitale 4,3 inch scherm. Optioneel CSense-display (10.1 inch touchscreen) met intuïtief ontwerp voor uitgebreide functies, centraal overzicht van alle instellingen en visueel diagnosesysteem. De weergegeven voertuigconfiguratie kan zijn individueel gekozen door de chauffeur.

#### Watersysteem

Watervolume	425 l
Zuiver watertank	275 l
Recuperatiewater	150 l

De watertank voor recuperatiewater kan men optioneel ook gebruiken als uitbreiding voor vers water. Elektrische gestuurde waterpomp voor de watersproeiers.

#### Vergaarbak

Gemaakt uit RVS hydraulisch te openen en te sluiten

Volume	2,0 m <sup>3</sup>
Stortheogte	1.555 mm
Stortbreedte	1.043 mm

#### Veegsysteem

Brede zuigmond zwevend tussen de voorwielen, gemaakt van gegoten

aluminium hangend aan een gepatenteerde ophanging mechanisme. Verstelbare hoge prestaties zuig ventilator.

#### Borstels

2 borstels Ø 800 mm  
Snelheidsregeling traploos 0-120 tr/min  
Slagvaste borstelophanging.  
3<sup>e</sup> borstel (optioneel) voor reinigingsbreedte van 2.700 mm en voor het reinigen van hoeken en stoepen, links en rechts te gebruiken

#### Mogelijke opties

- Airconditioning
- Achteraanzichtcamera
- Zuigmondcamera
- DAB+ tuner met Bluetooth & DAB+
- Hydraulisch kantelbare zijborstels
- Hoogteverstelling zijborstels
- Bladzuigslang
- Onkruidborstel
- Sproeibar vooraan
- Hogedruk watersysteem
- Easy Clean-systeem
- LED-werklamp
- Data verzameling via USB

Er zijn verschillende andere opties beschikbaar – contacteer ons voor meer informatie